



POWIATOWY URZĄD PRACY W TARNOWIE



**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
w TARNOWIE
w I półroczu 2013 roku**

TARNÓW, październik 2013

RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

w mieście Tarnowie w pierwszym półroczu 2013 ROKU

WSTĘP

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, formułowania ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego. W ramach monitoringu określa się popyt i podaż na poszczególnych rynkach zawodowo-terytorialnych. Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji oraz dla określenia potrzeb szkoleniowych bezrobotnych. Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zbiór zawodów i specjalności zarejestrowanych w urzędzie osób oraz zgłoszonych ofert pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest prowadzony w oparciu o ujednolicone dla całego kraju zalecenia metodyczne opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Zgodnie z zaleceniami metodycznymi raporty z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opracowywane są co pół roku na poziomie powiatu, województwa i kraju przez publiczne służby zatrudnienia.

Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest zgodnie art. 36 ust. 8 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2013 r., poz. 674, z późn. zm.) jednym z zadań samorządów w zakresie polityki rynku pracy.

Zgodnie z zapisami ustawy opracowanie zawiera dane statystyczne opracowane za podstawie Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności”.

Podstawę do sporządzania statystyki bezrobotnych według zawodów i specjalności stanowią następujące akty prawne:

- ❖ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2012 r., poz. 1391, z późn. zm.);
- ❖ rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013 r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013 (Dz. U. z 2013, poz. 1223);

- ❖ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz.U. z 2010 r. Nr 82, poz. 537) obowiązuje od 1 lipca 2010 roku i zastąpiło rozporządzenie z 2007 roku (Dz.U. 2007, Nr 106, poz. 728). Konieczność opracowania nowej klasyfikacji zawodów i specjalności została podyktowana przede wszystkim zmianą Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-88 na ISCO-08, który jest zalecany krajom członkowskim Unii Europejskiej przez EUROSTAT do stosowania w badaniach statystycznych. W ISCO-08 przyjęto zmienione zasady klasyfikowania zawodów do poszczególnych grup wielkich, dużych, średnich i elementarnych. Zmianie uległo założenie, że wymagania związane z wykształceniem formalnym i odbytymi szkoleniami stanowią najważniejszy warunek do zaklasyfikowania zawodu do odpowiedniej grupy wielkiej.

W klasyfikacji zawodów i specjalności z 2010 roku, w porównaniu z klasyfikacją z 2007 roku, zmieniono liczbę grup zawodów, nazwy niektórych grup oraz wprowadzono 564 zawody i specjalności, których nie było w poprzedniej ewidencji. Tylko część z tych pozycji stanowią zawody/specjalności stosunkowo nowe na rynku pracy. Można nawet powiedzieć, że większość spośród nowowprowadzonych zawodów występowała dotąd na rynku, tylko nie były wyodrębniane jako specjalności lub klasyfikowane były w pozycjach „pozostałe”, albo też miały nieco inną nazwę.

Statystyka bezrobotnych poprzednio pracujących jest sporządzana według zawodu, w jakim poszukują pracy bezrobotni i do wykonania którego mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem bądź odpowiednim stażem pracy w danym zawodzie (udokumentowana ciągłość pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie).

Grupa bez zawodu obejmuje osoby niespełniające warunków:

- ❖ Nie posiadające świadectwa (dyplomu) ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu;
- ❖ Nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie.

Grupa bez zawodu dotyczy przede wszystkim osób z wykształceniem podstawowym i niepełnym podstawowym oraz osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące, jeżeli po ukończeniu (bądź nie ukończeniu) szkoły nie ukończyły kursu, na którym zdobyły odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz dyplom uprawniający ich do wykonywania danego zawodu, a także nie przepracowały w danym zawodzie minimum 1 roku bądź pracowały w danym zawodzie ponad 1 rok, lecz nie miały ciągłości pracy w tym zawodzie.

Statystyka z zakresu zawodów i specjalności zarejestrowanych bezrobotnych jest sporządzana na podstawie:

- ❖ załącznika do wcześniej wspomnianego rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania;
- ❖ Informacji zawartych w karcie rejestracyjnej bezrobotnego w części „oczekiwania dotyczące przyszłej pracy”, w pytaniu dotyczącym zawodu, w jakim chciałby pracować bezrobotny.

Podstawową jednostką sprawozdawczą w zakresie sporządzania statystyki bezrobotni według zawodów i specjalności są powiatowe urzędy pracy, które tworzą dla własnego rejonu (łącznie z filiami) bazę danych w oparciu o dane jednostkowe. W bazie danych podawane są informacje dla każdego zawodu (specjalności) przy zastosowaniu 6-cyfrowego symbolu zawodu według załącznika klasyfikacja zawodów i specjalności do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Obowiązujący obecnie w kraju na mocy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013, system statystyczno – sprawozdawczy o rynku pracy jest podstawowym źródłem informacji o liczbie i strukturze bezrobotnych i ofert pracy zgłaszanych do powiatowych urzędów pracy.

W związku z tym źródłami prezentowanego raportu są zgromadzone w powiatowych urzędach pracy dane, dotyczące osób bezrobotnych według zawodów i według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności i według rodzaju prowadzonej działalności przez pracodawcę zgłaszającego ofertę pracy.

Raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów za pierwsze półrocze 2013 roku opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji. Aplikacja ta pozwala na wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, który jest częścią raportu zawiera pełen wykaz danych i wskaźników użytych w części opisowej raportu.

Podstawą określenia rodzaju działalności prowadzonej przez pracodawcę jest Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885).

Używane w tekście nazwy i symbole zawodów zgodne są z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania Dz.U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010 r., poz. 537.

W klasyfikacji zawodów i specjalności, podobnie jak w ISCO-08, uwzględniono cztery szerokie poziomy kwalifikacji, które zdefiniowano w odniesieniu do poziomów wykształcenia określonych w Międzynarodowej Klasyfikacji Standardów Edukacyjnych (ISCED 97). Nie oznacza to, że kwalifikacje można uzyskać tylko w ramach systemu szkolnego. Kwalifikacje mogą być i często są nabywane w ramach systemu kursowego lub poprzez praktykę. Decydującym czynnikiem dla określenia, jak dany zawód powinien być sklasyfikowany, są wymagane kwalifikacje niezbędne do wykonania zadań i obowiązków, a nie sposób, w jaki te kwalifikacje są osiągnięte. Jednak przyjęte definicje mają zastosowanie, gdy niezbędne kwalifikacje zawodowe są nabywane poprzez formalne wykształcenie lub szkolenie:

- 1) **pierwszy poziom kwalifikacji** (oznaczający kwalifikacje elementarne) – odniesiono do pierwszego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole podstawowej;
- 2) **drugi poziom kwalifikacji** – odniesiono do drugiego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w gimnazjum oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym i zasadniczej szkole zawodowej;
- 3) **trzeci poziom kwalifikacji** – odniesiono do czwartego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w szkole policealnej oraz do trzeciego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego w technikum;
- 4) **czwarty poziom kwalifikacji** – odniesiono do piątego poziomu wykształcenia ISCED, uzyskiwanego na studiach wyższych zawodowych, studiach magisterskich i studiach podyplomowych oraz do szóstego poziomu wykształcenia ISCED uzyskiwanego na studiach doktoranckich.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Na koniec czerwca 2013 roku z terenu miasta Tarnowa, zarejestrowane były 5976 osób bezrobotnych, tj. o 613 osób więcej niż na koniec I półrocza 2012 roku.

Tabela nr 1

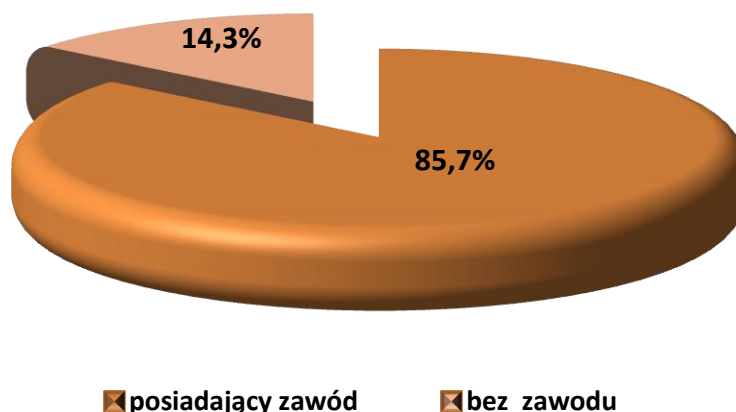
Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych na koniec I półrocza 2013 r.	
		w liczbach bezwzględnych	w procentach
	Ogółem	5976	100%
1.	Bez zawodu	856	14,3%
2.	Posiadający zawód (specjalność)	5120	85,7%

Spośród osób zarejestrowanych z terenu miasta Tarnowa - 5120 osób (85,7% ogółu) posiadało zawód-specjalność, jest to o 678 osób więcej w porównaniu do stanu z końca czerwca 2012 r.

Pozostałych 856 osób, to osoby bez zawodu, stanowiące 14,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Na przestrzeni roku w rejestrach ubyło 65 osób w grupie bez zawodu, co w sytuacji ogólnego wzrostu liczby bezrobotnych spowodowało, że udział tej kategorii zmniejszył się do poziomu z przedziału 14-15%. Grupa „bez zawodu” obejmuje ludzi z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące nie poparte żadnymi kwalifikacjami zawodowymi, dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu lub doświadczeniem zawodowym. Osoby z tej grupy mają utrudnione wejście na rynek pracy.

Bezrobotni w mieście Tarnowie - stan na koniec I półrocza 2013 r.



Struktura klasyfikacji zawodów i specjalności jest wynikiem grupowania poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie, na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności) z uwzględnieniem obydwu aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji.

W końcowym efekcie struktura klasyfikacji obejmuje **10** grup wielkich, **43** grupy duże (wewnętrzny podział grup wielkich), **132** grupy średnie (wewnętrzny podział grup dużych) i **444** grupy elementarne (wewnętrzny podział grup średnich), przy czym grupy elementarne obejmują **2362** zawody i specjalności.

Najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.

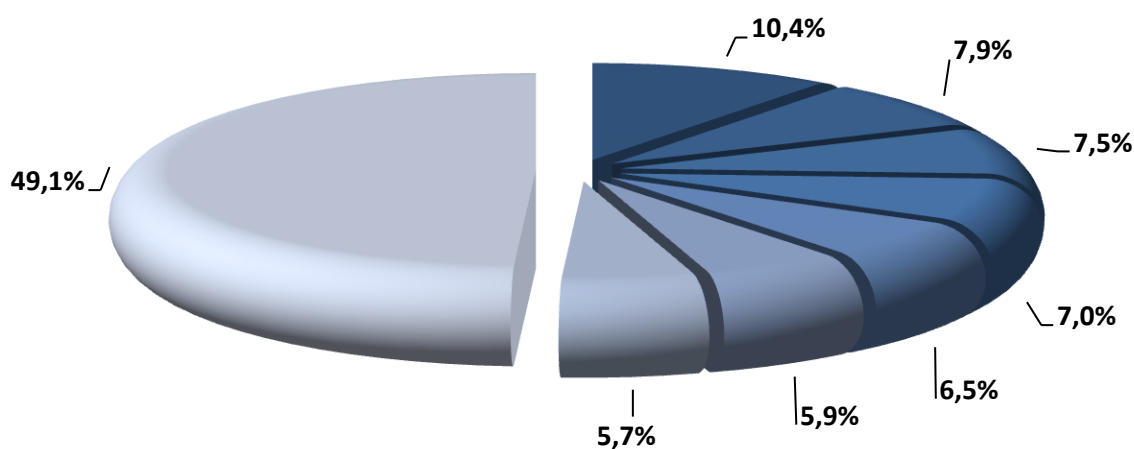
1. – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
2. – Specjaliści
3. – Technicy i inny średni personel
4. – Pracownicy biurowi
5. – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
6. – Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
7. – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
8. – Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
9. – Pracownicy przy pracach prostych
10. – Siły zbrojne

W dalszej części analizy, posłużono się zawodami wg sześciocyfrowego kodu zawodu. Grupy rozpatrywano w ramach 4 umownych kategorii grup zawodów wg malejącego poziomu wykształcenia i umiejętności niezbędnych do wykonywania odpowiedniego zawodu i określono jako:

- | | |
|--|-----------|
| - specjaliści - tj. zawody o kodach rozpoczynających się | na 1 do 2 |
| - technicy i średni personel - | na 3 do 4 |
| - pracownicy wykwalifikowani - | na 5 do 8 |
| - pracownicy niewykwalifikowani - | na 9 |

Wykres nr 2 przedstawia strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w końcu I półrocza 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy).

Wykres 2



- Sprzedawcy i pokrewni
- Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych
- Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni
- Pracownicy usług osobistych
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)
- Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE DO 5% OGÓŁU ZAREJEST.BEZROB.

Największy odsetek zarejestrowanych bezrobotnych **10,4%** ogółu stanowią **sprzedawcy i pokrewni**. Drugą co do wielkości grupą jest **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych 7,9%**. Trzecią – **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń**, którzy stanowili **7,5%** ogółu.

W kolejnych **czterech** grupach zawodowych liczba bezrobotnych wynosi **5 – 7%**, natomiast w pozostałych 36 grupach nie przekracza 5% ogółu zarejestrowanych.

Tabela nr 2 zawiera informacje o zawodach najliczniej reprezentowanych wśród osób bezrobotnych, w I półroczu 2013 r. w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobotnych na koniec		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocza 2012 r.	I półrocza 2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	60	97	162%
2.	"263102"	Ekonomista	66	70	106%
3.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	57	66	116%
4.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	81	59	73%
5.	"235107"	Pedagog	42	51	121%
6.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	25	34	136%
7.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	32	34	106%
8.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	37	29	78%
9.	"222101"	Pielęgniarka	22	24	109%
10.	"264303"	Filolog - filologia polska	12	22	183%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"331403"	Technik ekonomista	105	114	109%
2.	"311504"	Technik mechanik	99	110	111%
3.	"411004"	Technik prac biurowych	79	67	85%
4.	"311204"	Technik budownictwa	40	57	143%
5.	"432103"	Magazynier	38	56	147%
6.	"334306"	Technik administracji	39	47	121%
7.	"351203"	Technik informatyk	24	37	154%
8.	"311303"	Technik elektryk	22	36	164%
9.	"314205"	Technik ogrodnik	22	35	159%
10.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	24	31	129%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	398	449	113%

2.	"722204"	Ślusarz	115	124	108%
3.	"711202"	Murarz	76	93	122%
4.	"512001"	Kucharz	72	76	106%
5.	"753105"	Krawiec	76	74	97%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	62	70	113%
7.	"722314"	Tokarz w metalu	51	64	125%
8.	"515303"	Robotnik gospodarczy	45	62	138%
9.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	36	60	167%
10.	"514101"	Fryzjer	49	55	112%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	41	56	137%
2.	"911207"	Sprzątaczkę biurową	49	46	94%
3.	"932101"	Pakowacz	31	43	139%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	30	31	103%
5.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	26	100%
6.	"962902"	Dozorca	21	25	119%
7.	"933301"	Ładowacz	21	21	100%
8.	"941201"	Pomoc kuchenna	13	21	162%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Najliczniejszymi zawodami wśród bezrobotnych mieszkańców Tarnowa na koniec 2012 roku w kategorii specjalistów były: **pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji, ekonomista, specjalista administracji publicznej, specjalista ds. badań społeczno-ekonomicznych, pedagog, nauczyciel wychowania fizycznego, filolog – filologia obcojęzyczna, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, pielęgniarka i filolog – filologia polska.**

W kategorii technicy i średni personel dominowały zawody : **technik ekonomista, technik mechanik, technik prac biurowych, technik budownictwa, magazynier, technik administracji, technik informatyk, technik elektryk, technik ogrodnik i pozostali pracownicy obsługi biurowej.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowały osoby w zawodach: **sprzedawca, ślusarz, murarz, kucharz, krawiec, kucharz małej gastronomii, tokarz w metalu, robotnik gospodarczy, mechanik pojazdów samochodowych i fryzjer.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnik budowlany, sprzątaczką biurową, pakowacz, robotnik magazynowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, dozorca, ładowacz i pomoc kuchenna.**

Na przestrzeni minionego roku w mieście Tarnowie nastąpił wzrost bezrobocia. Wzrost ten nie dotyczył wszystkich przedstawionych w tabeli zawodów. W pięciu przypadkach (specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, technik prac biurowych, sprzątaczką biurową i krawiec) liczebność osób posiadających takie same kwalifikacje spadła (dynamika poniżej 100%).

W większości zawodów nastąpił wzrost liczby bezrobotnych, przy czym najwyższy w zawodach: filolog – filologia polska – 183%, mechanik pojazdów samochodowych – 167%, technik elektryk – 164%, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji - 162% , pomoc kuchenna – 162%, technik ogrodnik – 159%, technik informatyk - 154%, magazynier – 147%, technik budownictwa – 143%.

Analiza dynamiki zmian w poszczególnych zawodach, wykazała, że we wszystkich kategoriach zawodów nastąpił wzrost ilości zarejestrowanych. Wśród najliczniej reprezentowanych zawodów w I półroczu 2013r., przede wszystkim wzrosła liczba osób w kategorii technicy i średni personel. Drugą byli pracownicy wykwalifikowani. W kategoriach specjaliści i pracownicy niewykwalifikowani wzrost był porównywalny, ale mniejszy niż we wcześniej wymienionych kategoriach zawodów.

Napływ do bezrobocia

Spośród osób noworejestrujących się w I półroczu 2013 r. 84,7% stanowiły osoby posiadające określony zawód, natomiast pozostałe 15,3% to osoby bez zawodu.

Tabela nr 3

Lp.	Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w okresie :	
		I półrocze 2012 r.	I półrocze 2013 r.
	Ogółem	3429	3569
1.	Bez zawodu	692	546
2.	Posiadający zawód (specjalność)	2737	3023

Kształtowanie się **napływu bezrobotnych** w mieście Tarnowie w I półroczu 2013 r. w porównaniu do analogicznego okresu 2012 r. w najliczniejszych grupach zawodowych przedstawia tabela 4:

Tabela nr 4

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych w		Dynamika zmian w % (5:4)
			I półrocze 2012 r.	I półrocze 2013 r.	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242190"	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	55	69	125%
2.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	42	50	119%
3.	"235107"	Pedagog	23	39	170%
4.	"263102"	Ekonomista	32	32	100%
5.	"264302"	Filolog - filologia obcojęzyczna	20	30	150%
6.	"242222"	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	38	28	74%
7.	"242218"	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	47	25	53%
8.	"233025"	Nauczyciel wychowania fizycznego	23	24	104%
9.	"228301"	Fizjoterapeuta	30	19	63%
10.	"261990"	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	6	17	283%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"311504"	Technik mechanik	94	87	93%
2.	"331403"	Technik ekonomista	51	50	98%
3.	"432103"	Magazynier	26	41	158%
4.	"311204"	Technik budownictwa	27	35	130%
5.	"314205"	Technik ogrodnik	11	28	255%
6.	"411004"	Technik prac biurowych	30	28	93%
7.	"334306"	Technik administracji	20	27	135%
8.	"351203"	Technik informatyk	23	27	117%
9.	"311303"	Technik elektryk	21	22	105%
10.	"322002"	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	24	21	88%

PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	206	212	103%
2.	"722204"	Ślusarz	74	72	97%
3.	"711202"	Murarz	62	54	87%
4.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	37	52	141%
5.	"512001"	Kucharz	39	48	123%
6.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	38	45	118%
7.	"722314"	Tokarz w metalu	23	33	143%
8.	"514101"	Fryzjer	34	32	94%
9.	"515303"	Robotnik gospodarczy	9	32	356%
10.	"751201"	Cukiernik	18	30	167%
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI					
1.	"931301"	Robotnik budowlany	23	33	143%
2.	"932101"	Pakowacz	15	24	160%
3.	"911207"	Sprzątaczką biurowa	15	18	120%
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	14	16	114%
5.	"941201"	Pomoc kuchenna	6	12	200%
6.	"962902"	Dozorca	8	12	150%
7.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	8	10	125%

Źródło: załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Analizując zawody jakimi legitymowały się osoby bezrobotne z terenu miasta Tarnowa, które na przestrzeni I półrocza 2013 roku zarejestrowały się w urzędzie w poszukiwaniu pracy, najliczniej *wśród zawodów z kategorii specjalistów rejestrowały się osoby w zawodach: pozostali specjaliści ds. zarządzania i organizacji, specjaliści administracji publicznej, pedagodzy, ekonomiści, filolodzy – filologii obcojęzycznej, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych, nauczyciele wychowania fizycznego, fizjoterapeuci i pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani.*

W kategorii technicy i średni personel dominowały osoby w zawodach: **technicy mechanicy, technicy ekonomiści, magazynierzy, technicy budownictwa, technicy ogrodnicy, technicy prac biurowych, technicy administracji, technicy informatycy, technicy elektrycy i technicy żywienia i gospodarstwa domowego.**

W kategorii pracowników wykwalifikowanych dominowali: **sprzedawcy, ślusarze, murarze, mechanicy pojazdów samochodowych, kucharze, kucharze małej gastronomii, tokarze w metalu, fryzjerzy, robotnicy gospodarczy i cukiernicy.**

Wśród pracowników niewykwalifikowanych najliczniej reprezentowane były zawody: **robotnika budowlanego, pakowacza, sprzątaczkę biurową, robotnika magazynowego, pomocy kuchennej, dozorcę i robotnika przy pracach prostych w przemyśle.**

Największą dynamiką wzrostu, czyli zwiększonym napływem bezrobotnych w I półroczu 2013 roku w porównaniu do analogicznego okresu ubiegłego roku charakteryzowały zawody: robotnik gospodarczy – 356%, pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – 283%, technik ogrodnik – 255%, pomoc kuchenna – 200%, pedagog – 170%, cukiernik – 167%, pakowacz - 160%, magazynier – 158%, filolog – filologia obcojęzyczna – 150%.

Największy spadek napływu w przedstawionych zawodach nastąpił w przypadku zawodów: specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych – 53%, fizjoterapeuta – 63%, specjaliści ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 74%, murarz – 87%, technik żywienia i gospodarstwa domowego – 88%. W jednym zawodzie – ekonomista, napływ do bezrobocia był na takim samym poziomie jak I półroczu 2012 roku.

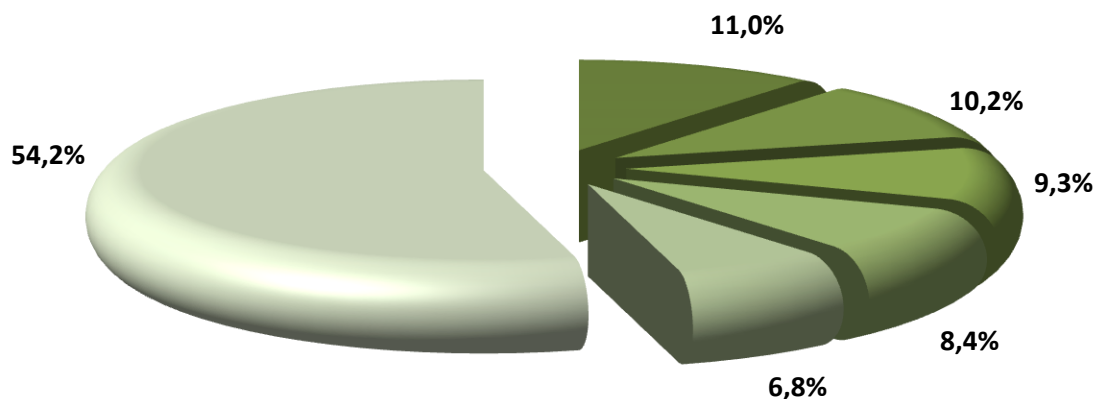
3. ANALIZA OFERT PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODWEJ WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu I półrocza 2013 r. pracodawcy z terenu miasta Tarnowa zgłosili do Urzędu Pracy w Tarnowie 1768¹ miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, tj. o 335 więcej niż w I półroczu 2013 roku (1433).

Strukturę miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych przez pracodawców z terenu miasta Tarnowa w I półroczu 2013 r. wg 43 „dużych grup zawodowych” (kod dwucyfrowy) przedstawia wykres nr 3.

¹ Liczba miejsc pracy opracowana wg Załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według zawodów i specjalności za I półrocze 2013 roku” (pomniejszona o oferty anulowane).

Wykres nr 3



- Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni
- Sprzedawcy i pokrewni
- Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania
- Średni personel do spraw biznesu i administracji
- Pracownicy usług osobistych
- POZOSTAŁE GRUPY ZAWODOWE PONIŻEJ 5% ZGŁOSZONYCH OFERT

W podziale na *grupy duże* (43) pod względem ilości ofert dominowały grupy: sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni (11,0%), sprzedawcy i pokrewni (10,2%), specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania (9,3%), średni personel do spraw biznesu i administracji (8,4%), pracownicy usług osobistych (6,8%).

W pozostałych grupach ilość ofert nie przekraczała 5% .

Kształtowanie się **liczby ofert zgłoszonych** przez pracodawców wg 6-cio cyfrowych kodów zawodów przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone		Dynamika zmian w % (5:4)
			w I półroczu 2012 roku	w I półroczu 2013 roku	
1	2	3	4	5	6
SPECJALIŚCI					
1.	"242217"	Specjalista administracji publicznej	4	86	2150%
2.	"241202"	Doradca finansowy	0	32	MAX
3.	"235301"	Lektor języka angielskiego	0	30	MAX
4.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	18	22	122%
5.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	15	188%
6.	"228301"	Fizjoterapeuta	10	11	110%
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL					
1.	"411004"	Technik prac biurowych	199	139	70%
2.	"331301"	Księgowy	17	52	306%
3.	"413201"	Operator wprowadzania danych	16	28	175%
4.	"432103"	Magazynier	17	26	153%
5.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	29	21	72%
6.	"334306"	Technik administracji	5	21	420%
7.	"412001"	Sekretarka	6	18	300%
8.	"335203"	Urzędnik podatkowy	7	17	243%
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI					
1.	"522301"	Sprzedawca	107	79	74%
2.	"532201"	Opiekunka domowa	39	70	179%
3.	"515303"	Robotnik gospodarczy	40	47	118%
4.	"712401"	Monter izolacji budowlanych	0	31	MAX
5.	"831290"	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	30	MAX
6.	"524902"	Doradca klienta	28	27	96%

7.	"512001"	Kucharz	20	22	110%
8.	"523002"	Kasjer handlowy	15	20	133%
9.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	0	20	MAX
10.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	60	18	30%
11.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	1	17	1700%
12.	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	2	17	850%
13.	"514101"	Fryzjer	22	15	68%
PRACOWNICY NIETYKWAŁIFIKOWANI					
1.	"911207"	Sprzątaczką biurową	16	30	188%
2.	"931301"	Robotnik budowlany	20	20	100%
3.	"941201"	Pomoc kuchenna	18	20	111%
4.	"932101"	Pakowacz	5	17	340%
5.	"911203"	Pokojujowa	15	15	100%

Analizie poddano zawody, w których w I półroczu 2013 roku zgłoszono co najmniej: dla kategorii specjaliści – 10 ofert pracy, dla kategorii: technicy i średni personel, pracownicy wykwalifikowani i niewykwalifikowani – 15 ofert.

Wynika z niej, że w większości z 32 zawodów przedstawionych w tabeli pracodawcy byli zainteresowani zatrudnieniem osób bezrobotnych, na które w analogicznym okresie ub. roku było zapotrzebowanie na rynku pracy, choć nie w równym stopniu. W 19 z nich zapotrzebowanie na pracowników w danej specjalności powiększyło się (dynamika powyżej 100%). Przy czym największą dynamiką charakteryzowały się zawody: specjalista administracji publicznej – 2150%, sprzedawca w branży spożywczej – 1700%, wydawca posiłków/bufetowy – 850%, technik administracji - 420%, pakowacz – 340%, księgowy – 306%, sekretarka – 300%, urzędnik podatkowy – 243%.

W sześciu przypadkach liczba zgłoszonych ofert pracy była mniejsza niż w roku ubiegłym i wynosiła od 30% do 96%. W przypadku dwóch zawodów zanotowano to samo zainteresowanie, a w pięciu - pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na pracowników, na których w analogicznym okresie 2012 roku nie było zapotrzebowania, dynamika MAX.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Dane wynikowe z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone zostały za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć.

Zawód **deficytowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawód **nadwyżkowy** to zawód, w którym liczba osób poszukujących pracy jest wyższa, niż zapotrzebowanie na ten zawód na rynku pracy.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** mierzonej stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie w badanym okresie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie.

Przyjmuje się, że:

- zawody o wskaźniku $> 1,1$ to zawody deficytowe
- zawody o wskaźniku mieszczącym się w przedziale $<0,9;1,1>$ to zawody zrównoważone,
- zawody o wskaźniku $<0,9$ to zawody nadwyżkowe.

Zawody deficytowe

Spośród 809 zawodów jakimi legitymowali się bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa, bądź takich na które zostały zgłoszone oferty pracy, 190 z nich to zawody deficytowe, których wartość wskaźnika intensywności deficytu wynosiła więcej niż 1,1.

Szczegółowej analizie poddano 30 zawodów deficytowych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności deficytu. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów deficytowych, których wskaźnik intensywności deficytu był równy „MAX” – 126 zawodów. Pominięto również zawody deficytowe z grupy „pozostali...” – 5 zawodów.

Zestawienie zawodów deficytowych w m. Tarnowie w I półroczu 2013r. zawiera tabela nr 6.

Tabela Nr 6

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"235914"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,6667	0,1667	-3,5	22
2.	"241202"	Doradca finansowy	5,3333	0,3333	-5	16
3.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0,1667	-0,8333	6
4.	"261901"	Asystent prawny	0,8333	0,1667	-0,6667	5
5.	"214407"	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5	0,1667	-0,3333	3
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,8333	0,1667	-1,6667	11
2.	"412001"	Sekretarka	3	0,3333	-2,6667	9
3.	"325907"	Terapeuta zajęciowy	1	0,1667	-0,8333	6
4.	"311201"	Kosztorysant budowlany	0,8333	0,1667	-0,6667	5
5.	"325102"	Higienistka stomatologiczna	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"411004"	Technik prac biurowych	23,1667	4,6667	-18,5	4,9643
7.	"331301"	Księgowy	8,6667	2,1667	-6,5	4
8.	"422603"	Rejestratorka medyczna	1,8333	0,5	-1,3333	3,6667
9.	"332101"	Agent ubezpieczeniowy	1,5	0,5	-1	3
10.	"343203"	Florysta	0,5	0,1667	-0,3333	3
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"532201"	Opiekunka domowa	11,6667	0,3333	-11,3333	35
2.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3	0,1667	-2,8333	18
3.	"524902"	Doradca klienta	4,5	0,6667	-3,8333	6,75

4.	"751104"	Rozbieracz - wykrawacz	3,3333	0,5	-2,8333	6,6667
5.	"531202"	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,1667	-0,6667	5
6.	"711601"	Brukarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5
7.	"721206"	Spawacz metodą TIG	0,8333	0,1667	-0,6667	5
8.	"752305"	Pilarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5
9.	"524601"	Wydawca posiłków / bufetowy	2,8333	0,6667	-2,1667	4,25
10.	"722307"	Operator obrabiarek skrawających	2	0,5	-1,5	4
11.	"811105"	Operator koparko - ładowarki	0,6667	0,1667	-0,5	4
12.	"522304"	Sprzedawca w branży spożywczej	2,8333	0,8333	-2	3,4
13.	"524502"	Sprzedawca w stacji paliw	1	0,3333	-0,6667	3
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"921401"	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,1667	0,1667	-1	7
	"932906"	Pomocnik ciastkarza	1,6667	0,3333	-1,3333	5

Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w następujących zawodach:

- Opiekunka domowa (35,0)
- Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych (22,0)
- Pracownik ochrony fizycznej bez licencji (18,0)
- Doradca finansowy (16,0)
- Opiekun w domu pomocy społecznej (11,0)
- Sekretarka (9,0)

Tak skonstruowane badanie zawodów nie oddaje w pełni faktycznego stanu zapotrzebowania na określone zawody.

Większość zawodów, w których występował deficyt zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy związane jest z czynnościami, które może wykonywać osoba, która ukończyła dowolny kierunek kształcenia, nabyła w drodze szkolenia określone kwalifikacje oraz przejawia odpowiednie umiejętności społeczne.

Wśród zawodów tych są: opiekunka domowa, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka, pomocniczy robotnik przy konserwacji zieleni, doradca klienta, asystent nauczyciela przedszkola, pomocnik ciastkarza, technik prac biurowych, wydawca posiłków/bufetowy. Do wykonywania pracy w tych zawodach mogą być skierowane osoby o dowolnym zawodzie. O klasyfikowaniu osób do rejestrów bezrobotnych w tych zawodach najczęściej decyduje praktyka zawodowa.

Zawody deficytowe stanowią 23,5% wśród wszystkich badanych grup zawodów.

Zawody zrównoważone

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 809 zawodów jakie w I półroczu 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, zaledwie 38 zawody (tj. 4,7% ogółu) to zawody określane mianem zrównoważonych tj. dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki kształtuje się pomiędzy 0,9 a 1,1. Analizie poddano 30 zawodów zrównoważonych o najwyższej wartości wskaźnika intensywności nadwyżki/deficytu, oprócz zawodów z grupy „pozostali...” – 4 zawody.

Wykaz zawodów zrównoważonych, przedstawia tabela nr 7.

Tabela Nr 7

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"213207"	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0	1
2.	"214205"	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,1667	0	1
3.	"215201"	Inżynier elektronik	0,3333	0,3333	0	1
4.	"216101"	Architekt	0,3333	0,3333	0	1
5.	"241306"	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,1667	0	1
6.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,1667	0	1
7.	"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,5	2,5	0	1
8.	"243301"	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,1667	0	1
9.	"262101"	Archiwista	0,1667	0,1667	0	1
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311410"	Technik mechatronik	0,1667	0,1667	0	1
2.	"321103"	Technik elektroradiolog	0,1667	0,1667	0	1
3.	"325601"	Ratownik medyczny	0,3333	0,3333	0	1
4.	"334402"	Sekretarka medyczna	0,1667	0,1667	0	1
5.	"341205"	Pracownik socjalny	0,3333	0,3333	0	1

6.	"342102"	Zawodnik dyscypliny sportu	0,1667	0,1667	0	1
7.	"343101"	Fotograf	0,3333	0,3333	0	1
8.	"343402"	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,1667	0	1
9.	"352203"	Technik telekomunikacji	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"513202"	Barman	0,8333	0,8333	0	1
2.	"521102"	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,1667	0,1667	0	1
3.	"712501"	Monter / składacz okien	0,3333	0,3333	0	1
4.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0	1
5.	"713201"	Lakiernik	0,3333	0,3333	0	1
6.	"722312"	Szlifierz metali	0,1667	0,1667	0	1
7.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0	1
8.	"741204"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,1667	0	1
9.	"742117"	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,3333	0	1
10.	"753107"	Modystka	0,1667	0,1667	0	1
11.	"753202"	Krojczy	0,1667	0,1667	0	1
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"912202"	Operator myjni	0,1667	0,1667	0	1

Zawody nadwyżkowe

Analiza wykazała, że spośród wszystkich 809 zawodów jakie w I półroczu 2013 roku występowały w charakterystyce bezrobocia miasta Tarnowa, aż 581 zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie dla których wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki jest mniejszy od 0,9.

Analizie poddano 30 zawodów nadwyżkowych, o najwyższym stopniu nadwyżki. W analizie nie brano pod uwagę tych zawodów nadwyżkowych, których wskaźnik intensywności nadwyżki był równy „0”, pominięto również zawody nadwyżkowe z grupy „pozostali...”.

Wśród tych 30 zawodów najwyższy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodach:

- Kucharz małej gastronomii
- Technik budownictwa
- Ekonomista
- Ślusarz
- Tokarz w metalu
- Technik elektronik

Zawody nadwyżkowe w mieście Tarnowie w I półroczu 2013 r. o najwyższym stopniu nadwyżki przedstawia tabela Nr 8.

Tabela Nr 8

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 r.	Średnia miesięczna nadwyżka/deficyt podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów
1	2	3	4	5	6	7
SPECJALIŚCI						
1.	"263102"	Ekonomista	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
2.	"213303"	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
3.	"228903"	Kosmetolog	0,1667	1,5	1,3333	0,1111
4.	"222101"	Pielęgniarka	0,3333	2,3333	2	0,1429
5.	"223101"	Położna	0,1667	1	0,8333	0,1667
6.	"234201"	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,8333	0,6667	0,2
7.	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,1667	0,6667	0,5	0,25
TECHNICY I ŚREDNI PERSONEL						
1.	"311204"	Technik budownictwa	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
2.	"311408"	Technik elektronik	0,1667	2,5	2,3333	0,0667
3.	"351203"	Technik informatyk	0,3333	4,5	4,1667	0,0741
4.	"311303"	Technik elektryk	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909

5.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
6.	"325402"	Technik masażysta	0,1667	0,6667	0,5	0,25
PRACOWNICY WYKWALIFIKOWANI						
1.	"512002"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	7,5	7,3333	0,0222
2.	"722204"	Ślusarz	0,5	12	11,5	0,0417
3.	"722314"	Tokarz w metalu	0,3333	5,5	5,1667	0,0606
4.	"751204"	Piekarz	0,1667	2,1667	2	0,0769
5.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
6.	"514207"	Technik usług kosmetycznych	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
7.	"751201"	Cukiernik	0,6667	5	4,3333	0,1333
8.	"752205"	Stolarz	0,3333	2,5	2,1667	0,1333
9.	"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych	1,1667	8,6667	7,5	0,1346
10.	"514105"	Technik usług fryzjerskich	0,1667	1,1667	1	0,1429
11.	"741203"	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,1667	1	0,8333	0,1667
12.	"713102"	Malarz budowlany	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
13.	"711501"	Cieśla	0,1667	0,6667	0,5	0,25
14.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,5	2	1,5	0,25
15.	"751402"	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,6667	0,5	0,25
PRACOWNICY NIEWYKWALIFIKOWANI						
1.	"933304"	Robotnik magazynowy	0,3333	2,6667	2,3333	0,125
2.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1	0,8333	0,1667

5. ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w zawodzie jest to stosunek zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec danego okresu sprawozdawczego do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie według stanu na koniec tego samego okresu.

Na podstawie wielkości tego wskaźnika można określić udział poszczególnych zawodów w procesie generowania długotrwałego bezrobocia.

Wartość wskaźnika równa :

„0” oznacza, że w danym zawodzie nie występują osoby długotrwałe bezrobotne, „1” oznacza, że każda osoba zarejestrowana w danym zawodzie pozostaje na bezrobociu powyżej 12 miesięcy.

Badanie przeprowadzono wg czterocyfrowego kodu zawodu tj. wg tzw. średnich grup zawodów.

Grupy zawodów, których wielkość wskaźnika mieści się w przedziale od 0,01 do 0,49 w mniejszym stopniu generują długotrwałe bezrobocie. W mieście Tarnowie wśród badanych 318 średnich grup zawodów, *grup w mniejszym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie* było 129.

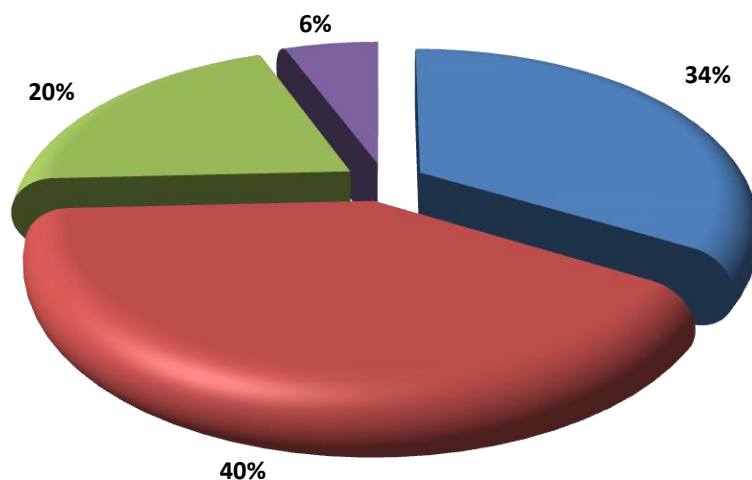
Natomiast wielkość współczynnika mieszcząca się w granicach od 0,5 do 0,99 oznacza, że zawody te w *coraz większym stopniu generują długotrwałe bezrobocie* – w mieście Tarnowie było ich 64.

Grup zawodów o współczynniku równym „1” tj. w pełni generujących długotrwałe bezrobocie w omawianym okresie odnotowano 18, natomiast o współczynniku „0” – 107.

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Tarnowie w I półroczu 2013 r., zawarty jest w aneksie statystycznym tabela T-II/P-8.

Zawody generujące długotrwałe bezrobocie

■ nie generujące ■ w mniejszym stopniu ■ w większym stopniu ■ w pełni

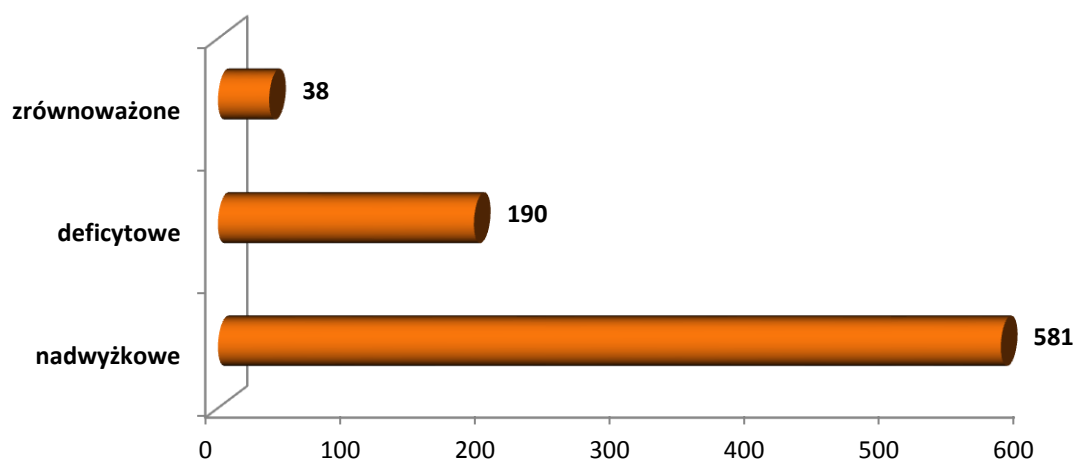


6. WNIOSKI

Strukturę bezrobotnych według stanu na koniec I półrocza 2013 r. charakteryzował znaczny odsetek osób bez zawodu (14,3%), oznacza to, że co szósta osoba bezrobotna nie posiadała przygotowania zawodowego. To istotna informacja dla realizacji polityki rynku pracy, bowiem aktywizacja zawodowa tej grupy wymaga ukierunkowania na promowanie dalszego kształcenia w systemie szkolnym lub pozaszkolnym (poprzez system szkoleń).

Badanie zawodów jakie posiadali bezrobotni mieszkańcy miasta Tarnowa (809 zawodów) wskazuje, że większość zawodów to zawody nadwyżkowe, tj. takie, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad ilością zgłoszonych ofert pracy – było ich ogółem 581 (71,8%). Zawodów, na które wystąpiło większe zapotrzebowanie, niż liczba rejestrujących się w nich osób bezrobotnych czyli zawodów deficytowych było 190 (23,5%). Natomiast do zawodów zrównoważonych, gdzie na każde zgłoszone miejsce pracy rejestrowała się osoba bezrobotna było 38 (4,7%).

Zawody w mieście Tarnowie na koniec I półrocza 2013 r.



Na wysokim poziomie utrzymuje się nadal liczba zarejestrowanych osób z wykształceniem wyższym ekonomicznym, spowodowana jest napływem kolejnej grupy absolwentów z kilku wyższych uczelni zlokalizowanych na terenie miasta Tarnowa oraz uczelni z ościennych powiatów.

W I półroczu 2013 r. do PUP w Tarnobrzegu z terenu miasta Tarnowa zostało zgłoszonych 1768 miejsc pracy i jest to o 335 ofert więcej niż w I półroczu 2012 roku. Dużym zainteresowaniem wśród pracodawców cieszyły się zawody: technik prac biurowych, specjalista administracji publicznej, sprzedawca, opiekunka domowa, księgowy, robotnik gospodarczy, doradca finansowy, lektor języka angielskiego, monter izolacji budowlanych.

W przypadku niektórych ofert z grupy „technicy i średni personel”, a dotyczy to m.in. zawodów: magazynier, technik prac biurowych, pracownicy obsługi biurowej, pracownicy administracyjni i sekretariatu, technik administracji, opiekunka domowa nie ma większych kłopotów w ich realizacji, gdyż nie wymagają one w większości specjalistycznego przygotowania. Zgodnie z wymaganiami pracodawców mogą być na nie kierowane osoby

z wykształceniem wyższym bądź średnim niekoniecznie kierunkowym, jak również osoby po liceum ogólnokształcącym.

Wyniki monitoringu wykazały, że zawodami deficytowymi są: opiekunka domowa, wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, doradca finansowy, opiekun w domu pomocy społecznej, sekretarka.

Opierając się na opinii doświadczonych pośredników pracy można stwierdzić, że wyniki monitoringu opartego na porównaniu zawodów osób bezrobotnych i ofert w tym zawodzie zgłoszonych do urzędu - nie odzwierciedlają w pełni rzeczywistości. W dyspozycji urzędu pracy pozostaje wiele ofert pracy, których nie można obsadzić, pomimo tego, że w ewidencji figurują osoby o wskazanych kwalifikacjach. Powodem trudności lub niemożności w zrealizowaniu wolnych miejsc pracy są najczęściej: przypadkowo wybrana szkoła i związany z tym brak zainteresowania podjęciem pracy w zawodzie wyuczonym co w konsekwencji powoduje brak stażu pracy w danym zawodzie, wiek, stan zdrowia bezrobotnych, długotrwałe przerwy w zatrudnieniu, zdezaktualizowane uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, a także długotrwałe bezrobocie.

Należy zaznaczyć, że do urzędu pracy zgłaszana jest tylko część zapotrzebowania na pracowników. Pracodawcy najczęściej kierują do urzędu pracy informacje o wakatach, które wiążą się z tzw. wtórnym rynkiem pracy, na którym funkcjonują zawody nie wymagające wysokich specjalistycznych umiejętności i kwalifikacji. Natomiast oferty z pierwotnego rynku pracy realizują bezpośrednio sami poprzez np. ogłaszane nabory pracowników na stronach internetowych lub przez wyspecjalizowane agencje zatrudnienia.

ANEKS STATYSTYCZNY :

T-II/P-1. Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów stan w końcu I półrocza 2013 r.

T-II/P-4. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2013 r.

T-II/P-6. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2013 r.

T-II/P-8. Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I półroczu 2013 r.

Opracowano:

Referat Informatyki i Statystyki

***w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnowie
październik 2013 r.***

T-I/P-1 Bezrobotni wg zawodów w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	000000	Bez zawodu	856	469	53	29	114	71
2	031101	Żołnierz szeregowy	1	0	0	0	1	0
3	112008	Dyrektor handlowy	1	0	0	0	1	0
4	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0	0	0
5	112015	Dyrektor techniczny	0	0	0	0	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	1	0	0	0	0	0
7	112017	Prezes	2	0	0	0	1	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	2	0	0	0	0
9	121101	Główny księgowy	2	2	0	0	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	0	0	0	0
11	121202	Kierownik działu szkoleń	1	1	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	1	0	0	1	1
13	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	1	1
14	122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0	0	0
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	2	2	0	0	0	0
16	132101	Główny technolog	0	0	0	0	0	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	1	0	0	0	0	0
18	132301	Kierownik budowy	3	0	0	0	0	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0	0	0
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	1	0	0	0	0	0
23	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	2	0
24	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1	0	0	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0	0	0	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	4	2	0	0	1	0
27	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1	0	0	0	0	0
28	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	1	0	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw	1	1	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani						
30	211103	Fizyk	1	0	0	0	0	0
31	211301	Chemik	9	9	0	0	4	4
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	4	3	1	1	1	1
33	211402	Geograf	1	1	0	0	1	1
34	211403	Geolog	4	3	0	0	3	2
35	212002	Matematyk	12	11	1	1	2	2
36	213105	Biolog	4	4	1	1	0	0
37	213106	Biotechnolog	3	3	0	0	2	2
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	1	1	0	0	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0	0	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	2	1	0	0	0	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	2	1	0	0	1	0
42	213205	Inżynier rolnictwa	2	0	0	0	2	0
43	213207	Inżynier zootechniki	1	0	0	0	0	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0	1	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	16	9	4	2	4	2
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0	0	0
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0	0	0
48	214106	Logistyk	1	0	0	0	0	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0
50	214110	Towaroznawca	0	0	0	0	0	0
51	214201	Inżynier budownictwa - budowlę i drogi wodne	1	0	0	0	0	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	9	3	1	0	2	1
53	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
54	214209	Inżynier geotechnik	1	1	0	0	0	0
55	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	6	2	0	0	1	1
56	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0	0	0
57	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	4	4	0	0	1	1
58	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	2	2	0	0	0	0
59	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0	0	0	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	2	2	0	0	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	2	2	0	0	1	1
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	6	0	0	0	3	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0	0	0	1	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	2	0	0	0	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0
68	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0	0	0
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	4	0	0	0	3	0
70	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0
71	214502	Inżynier technologii chemicznej	4	2	1	0	0	0
72	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0	0	0
73	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	1	1	0	0	1	1
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0	0	0	0	0
75	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	1	0	0	0	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	0	1	0	0	0
77	214607	Inżynier odlewnik	2	1	1	0	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	2	2	0	0	1	1
79	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	0	0	0	0
80	214906	Inżynier energetyk	1	0	0	0	0	0
81	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	1	0	0	0	1	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	1	1	0	0	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0	0	0
85	214918	Inżynier transportu kolejowego	1	0	0	0	1	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	0	0	0	0
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	5	0	1	0	1	0
88	215103	Inżynier elektryk	6	0	0	0	0	0
89	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	0	0	0	0
90	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	2	1	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	215301	Inżynier telekomunikacji	2	0	0	0	1	0
93	216101	Architekt	3	2	0	0	0	0
94	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1	0	0
95	216201	Architekt krajobrazu	3	2	0	0	0	0
96	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	3	1	1	1	1	0
97	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	2	1	0	0	0	0
98	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	1	0	0	0	0	0
99	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0	0	0	0	0
100	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	1	0	0	0	1	0
101	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
102	216508	Kartograf	0	0	0	0	0	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	1	0	0	0	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	2	1	0	0	1	1
105	216602	Grafik komputerowy multimedialny	1	1	0	0	1	1
106	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedialny	0	0	0	0	0	0
107	221101	Lekarz	0	0	0	0	0	0
108	222101	Pielęgniarka	24	22	1	1	6	5
109	223101	Położna	6	6	0	0	0	0
110	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	1	1	1	1	0	0
111	224001	Ratownik medyczny specjalista	1	0	0	0	0	0
112	225101	Lekarz weterynarii	0	0	0	0	0	0
113	226101	Lekarz dentyista	1	1	0	0	1	1
114	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	1	1	0	0	1	1
115	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0	0	0
116	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0	0	0	0	0	0
117	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	2	1	0	0	1	0
118	228301	Fizjoterapeuta	21	17	1	1	5	5
119	228903	Kosmetolog	4	4	2	2	0	0
120	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	1	0	0
121	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	1	0	0	1	1
122	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0	0	0
123	232006	Nauczyciel przedmiotów	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		zawodowych technicznych						
124	233001	Nauczyciel biologii	4	4	0	0	1	1
125	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0	0	0
126	233005	Nauczyciel geografii	0	0	0	0	0	0
127	233006	Nauczyciel historii	2	1	0	0	1	1
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	11	9	0	0	7	6
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	3	3	0	0	0	0
130	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	3	3	0	0	1	1
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	16	14	0	0	6	5
132	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0	0	0
133	233015	Nauczyciel matematyki	13	10	0	0	5	3
134	233016	Nauczyciel muzyki	4	1	1	0	1	0
135	233017	Nauczyciel plastyki	4	3	0	0	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	4	3	0	0	2	2
137	233021	Nauczyciel techniki	3	2	0	0	0	0
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	34	17	1	1	9	4
139	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	1	1	0	0	0	0
140	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0	0	0
141	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	14	13	1	1	5	5
142	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0
143	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	1	0	0	0	1	0
144	234201	Nauczyciel przedszkola	6	6	1	1	3	3
145	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0	0	0
146	235106	Nauczyciel instruktor	1	0	0	0	0	0
147	235107	Pedagog	51	45	14	11	11	11
148	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0	0	0
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	3	3	1	1	1	1
150	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0	0	0
151	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0	0	0
152	235912	Pedagog szkolny	3	3	1	1	0	0
153	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	2	2	0	0	1	1
154	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	8	7	0	0	3	3
155	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	1	0	0	0	0	0
156	241202	Doradca finansowy	4	3	0	0	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
157	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0	0	0
158	241304	Specjalista bankowości	7	5	0	0	3	2
159	241306	Specjalista do spraw finansów	2	1	0	0	0	0
160	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0	0	0
161	242102	Koordinator projektów unijnych	0	0	0	0	0	0
162	242105	Organizator transportu drogowego	0	0	0	0	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0	0	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	97	60	22	16	14	9
165	242215	Kontroler państwowy	1	1	0	0	0	0
166	242217	Specjalista administracji publicznej	66	41	12	5	14	9
167	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	59	44	0	0	29	26
168	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	2	2	1	1	0	0
169	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	29	17	3	1	2	2
170	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	9	5	3	2	1	0
171	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0	0	0	1	0
172	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5	5	0	0	3	3
173	242301	Analitik pracy	0	0	0	0	0	0
174	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0	0	0
175	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	0	0	1	1
176	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	7	5	1	0	2	2
177	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	0	0	0	0
178	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0	0	0
179	243104	Opiekun marki (brand manager)	2	2	0	0	0	0
180	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	1	0	0	0	1	0
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	18	11	1	1	3	3
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	1	1	0	0	1	1
183	243301	Inżynier sprzedaży	1	0	0	0	0	0
184	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0	0	0
185	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0	0	0
186	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	0	0	0	0
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	4	4	1	1	0	0
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2	0	1	0	0	0
190	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0	0	0
191	251401	Programista aplikacji	2	0	0	0	1	0
192	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0	0	0
193	251902	Specjalista zastosowań informatyki	16	3	3	0	2	1
194	251903	Tester oprogramowania komputerowego	4	1	0	0	3	1
195	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
196	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0	0	0	0	0
197	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0	0	0	0	0
198	261901	Asystent prawny	0	0	0	0	0	0
199	261906	Prawnik legislator	13	9	2	2	0	0
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	18	10	2	1	4	3
201	262101	Archiwista	2	2	0	0	1	1
202	262102	Muzealnik	0	0	0	0	0	0
203	262203	Bibliotekoznawca	4	4	0	0	2	2
204	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0	0	0
205	263101	Ekonometryk	1	1	0	0	1	1
206	263102	Ekonomista	70	49	2	1	25	19
207	263203	Kulturoznawca	6	6	1	1	1	1
208	263204	Socjolog	4	4	0	0	0	0
209	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
210	263301	Filozof	4	2	2	1	0	0
211	263302	Historyk	2	2	0	0	0	0
212	263303	Historyk sztuki	1	1	0	0	1	1
213	263304	Politolog	14	5	2	1	3	2
214	263306	Teolog	5	3	0	0	2	1
215	263401	Psycholog	1	1	1	1	0	0
216	263402	Psycholog biznesu	0	0	0	0	0	0
217	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0	0	0
218	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
219	263505	Specjalista resocjalizacji	4	4	1	1	1	1
220	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0	0	0
221	264201	Dziennikarz	3	1	1	0	1	1
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0	0	0
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	2	2	0	0	0	0
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	34	27	4	2	5	4
225	264303	Filolog - filologia polska	22	20	6	6	4	4
226	264310	Tłumacz języka migowego	1	1	0	0	1	1
227	264315	Tłumacz tekstów	0	0	0	0	0	0
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0	0	0
229	265102	Artysta grafik	0	0	0	0	0	0
230	265103	Artysta malarz	1	1	0	0	0	0
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0	0	0
232	265190	Pozostali artyści plastycy	2	2	0	0	1	1
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	2	2	0	0	0	0
234	265501	Aktor	1	0	0	0	0	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0	0	0
236	311101	Laborant chemiczny	13	13	0	0	6	6
237	311103	Technik analityk*	1	1	0	0	0	0
238	311104	Technik geodeta*	4	1	0	0	3	1
239	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	2	1	0	0	0	0
241	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0	0	0
242	311203	Technik architekt	4	4	0	0	0	0
243	311204	Technik budownictwa*	57	6	0	0	18	1
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	0	0	0	1	0
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	2	0	0	0	1	0
246	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	1	0	0	0	1	0
247	311303	Technik elektryk*	36	2	0	0	7	0
248	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0	0	0
249	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0	0	0
250	311408	Technik elektronik*	13	0	0	0	3	0
251	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0	0	0
252	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
253	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0	0	0
254	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	3	1	0	0	1	0
255	311504	Technik mechanik*	110	12	0	0	31	10
256	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	2	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
257	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	1	0	0	0	0	0
258	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0
259	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	10	0	0	0	1	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	2	0	0	0	0	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	4	2	0	0	2	2
263	311603	Technik technologii chemicznej*	12	10	1	0	2	2
264	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0	0	0	0	0	0
265	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	2	0	0	1	1
266	311801	Rysownik geodezyjny	1	0	0	0	1	0
267	311890	Pozostali kreślarze	2	2	0	0	0	0
268	311909	Technik automatyk	0	0	0	0	0	0
269	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0	0	0
270	311917	Technik organizacji produkcji	1	1	0	0	0	0
271	311922	Technik technologii drewna*	12	0	0	0	3	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	21	21	0	0	4	4
273	311925	Technik technologii szkła*	2	1	0	0	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	7	4	0	0	3	1
275	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	1	1
276	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	1	0	0	0	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	1	0	0	0	1	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	4	0	0	0	1	0
279	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	3	0	0	0	2	0
280	313203	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0	0	0
281	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	0	0	0	0
282	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1	0	0	0	1	0
283	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	0
284	314201	Laborant nasiennictwa	1	0	0	0	0	0
285	314202	Technik architektury krajobrazu*	7	6	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
286	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0	0	0
287	314205	Technik ogrodnik*	35	26	0	0	5	5
288	314207	Technik rolnik*	9	7	0	0	2	2
289	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0	0	0
290	314403	Technik technologii żywności*	3	3	0	0	1	1
291	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	1	1	0	0	1	1
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	1	1	0	0	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	4	3	0	0	1	1
294	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0	0	0
295	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0	0	0
296	321103	Technik elektroradiolog*	3	2	0	0	2	1
297	321201	Technik analityki medycznej	7	7	0	0	3	3
298	321301	Technik farmaceutyczny*	6	4	0	0	0	0
299	321402	Technik dentystyczny*	2	1	1	1	1	0
300	322001	Dietetyk*	2	2	0	0	1	1
301	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	30	21	0	0	7	5
302	323002	Bioenergoterapeuta	1	1	0	0	0	0
303	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0	0	0
304	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	2	0	0	0	0
305	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	0	0	0	0	0
306	325301	Optyk okularowy	1	1	0	0	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	2	2	0	0	1	1
308	325402	Technik masażysta*	7	7	0	0	2	2
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	8	5	0	0	3	2
310	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0	0	0	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	1	0	0	0	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	12	5	0	0	5	1
313	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0	0	0
314	325590	Pozostali średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0	0	0
315	325601	Ratownik medyczny*	3	1	0	0	0	0
316	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	0	0	0	0
317	325905	Opiekunka dziecięca*	1	1	0	0	0	0
318	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0	0	0
319	331203	Referent (asystent) bankowości	5	4	0	0	1	1
320	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0	0	0	0	0
321	331301	Księgowy	28	27	0	0	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0	0	0	0	0
323	331402	Technik agrobiznesu*	9	7	0	0	3	3
324	331403	Technik ekonomista*	114	102	0	0	51	49
325	332101	Agent ubezpieczeniowy	6	2	0	0	4	1
326	332203	Przedstawiciel handlowy	19	9	0	0	3	2
327	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0	0	0
328	332302	Zaopatrzeniowiec	10	4	0	0	3	2
329	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0	0	0
330	333105	Spedytor	2	1	0	0	0	0
331	333107	Technik logistik*	0	0	0	0	0	0
332	333108	Technik spedytor*	1	1	0	0	0	0
333	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0	0	0
334	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0	0	0
335	333205	Organizator widowni	0	0	0	0	0	0
336	333906	Technik organizacji reklamy*	2	1	0	0	0	0
337	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4	0	0	5	3
338	334201	Sekretarz sądowy	0	0	0	0	0	0
339	334304	Asystent zarządu	1	1	0	0	0	0
340	334306	Technik administracji*	47	44	0	0	10	9
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0	0	0
342	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0	0	0
343	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0	0	0
344	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0	0	0
345	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0	0	0
346	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0	0	0	0	0	0
347	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	0	0	0
348	341202	Opiekun osoby starszej*	2	1	0	0	0	0
349	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0	0	0
350	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0	0	0
351	341205	Pracownik socjalny	3	3	0	0	1	1
352	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0	0	0	0	0	0
353	342201	Instruktor dyscypliny sportu	2	0	0	0	0	0
354	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0	0	0	0	0
355	342301	Instruktor fitness	1	1	0	0	0	0
356	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0	0	0	0	0	0
357	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0	0	0
358	342310	Pracownik do spraw kultury	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		fizycznej i sportu						
359	343101	Fotograf*	3	0	0	0	2	0
360	343104	Fototechnik*	1	1	0	0	0	0
361	343201	Dekorator sklepów	0	0	0	0	0	0
362	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0	0	0
363	343203	Florysta*	2	2	0	0	0	0
364	343204	Plastyk*	25	17	0	0	8	6
365	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	2	1	0	0	0	0
366	343301	Bibliotekarz*	4	4	0	0	2	2
367	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0	0	0
368	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2	2	0	0	2	2
369	343602	Muzyk*	2	1	0	0	1	1
370	343603	Organista	0	0	0	0	0	0
371	343901	Animator kultury*	1	1	0	0	0	0
372	343903	Garderobiana	1	1	0	0	0	0
373	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0	0	0
374	351103	Technik teleinformatyk*	1	0	0	0	1	0
375	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0	0	0
376	351203	Technik informatyk*	37	6	0	0	9	4
377	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0	0	0
378	351302	Operator sprzętu komputerowego	1	1	0	0	0	0
379	351401	Administrator stron internetowych	1	1	0	0	1	1
380	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0	0	0
381	352112	Operator kamery	1	0	0	0	0	0
382	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	1	0	0	0	1	0
383	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0	0	0	0	0
384	352203	Technik telekomunikacji*	2	2	0	0	0	0
385	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	0
386	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0	0	0
387	411003	Pracownik kancelaryjny	1	1	0	0	0	0
388	411004	Technik prac biurowych*	67	58	0	0	35	31
389	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	31	24	1	0	13	10
390	412001	Sekretarka	9	9	1	1	3	3
391	413101	Maszynistka	2	2	0	0	1	1
392	413201	Operator wprowadzania danych	3	3	0	0	0	0
393	421101	Asystent usług pocztowych	5	4	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
394	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	1	0	0	0	0
395	421103	Kasjer bankowy	4	4	0	0	0	0
396	421104	Kasjer walutowy	2	1	0	0	0	0
397	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0	0	0
398	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0	0	0
399	421201	Bukmacher	0	0	0	0	0	0
400	421203	Pracownik kolektury	2	2	1	1	0	0
401	421302	Pracownik lombardu	0	0	0	0	0	0
402	421401	Inkasent	1	0	0	0	0	0
403	421403	Windykator	0	0	0	0	0	0
404	422101	Pracownik biura podróży	1	1	0	0	1	1
405	422103	Technik obsługi turystycznej*	13	13	0	0	7	7
406	422301	Operator centrali telefonicznej	11	11	0	0	8	8
407	422402	Technik hotelarstwa*	11	10	1	1	2	2
408	422602	Recepcjonista	4	3	0	0	1	1
409	422603	Rejestratorka medyczna	5	5	0	0	1	1
410	431101	Asystent do spraw księgowości	11	11	0	0	4	4
411	431102	Fakturzystka	11	10	0	0	2	2
412	431103	Technik rachunkowości*	1	1	0	0	1	1
413	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	2	2	0	0	0	0
414	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	1	1	0	0	0	0
415	431301	Pracownik obsługi placowej	2	2	0	0	1	1
416	432101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	0	0	0	0
417	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0	0	0
418	432103	Magazynier	56	13	2	0	14	5
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0	0	0	0	0
420	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0	0	0
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	2	1	0	0	1	1
422	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	3	2	0	0	2	1
423	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0	0	0
424	441201	Ekspedient pocztowy	2	0	0	0	0	0
425	441202	Kurier	0	0	0	0	0	0
426	441203	Listonosz	3	0	0	0	0	0
427	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	1	1	0	0	0	0
428	441402	Archiwista zakładowy	1	1	0	0	1	1
429	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0	0	0	0	0	0
430	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	12	9	1	0	5	4
431	511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
432	512001	Kucharz*	76	59	0	0	23	18
433	512002	Kucharz małej gastronomii*	70	49	0	0	14	11
434	512090	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0
435	513101	Kelner*	26	21	0	0	9	9
436	513202	Barman	10	8	0	0	5	4
437	514101	Fryzjer*	55	53	1	1	15	15
438	514102	Fryzjer damski	2	2	1	1	0	0
439	514103	Fryzjer męski	3	3	0	0	1	1
440	514105	Technik usług fryzjerskich*	9	9	0	0	0	0
441	514202	Kosmetyczka	9	9	0	0	1	1
442	514203	Manikiurzystka	1	1	0	0	0	0
443	514205	Pracownik solarium	1	1	0	0	0	0
444	514207	Technik usług kosmetycznych*	7	7	0	0	1	1
445	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0	0	0
446	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	2	2	0	0	1	1
447	515102	Intendent	4	4	0	0	1	1
448	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0	0	0
449	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0	0	0	0	0
450	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	11	6	0	0	5	2
451	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	1	1	0	0	1	1
452	515303	Robotnik gospodarczy	62	18	0	0	24	7
453	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0	0	0
454	516304	Żałobnik	2	0	0	0	1	0
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	2	0	0	0	2	0
456	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0	0	0
457	516502	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0	0	0
458	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0	0	0
459	522103	Właściciel małego sklepu	15	12	0	0	9	8
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	1	1	0	0	0	0
461	522301	Sprzedawca*	449	388	4	2	187	162
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0	0	0
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	4	1	0	0	0	0
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	5	0	0	0	0
465	522305	Technik handlowiec*	23	17	0	0	5	2
466	522306	Technik księgarstwa*	0	0	0	0	0	0
467	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
468	523001	Kasjer biletowy	3	3	0	0	2	2
469	523002	Kasjer handlowy	11	10	0	0	4	3
470	523003	Kasjer w zakładzie pracy	2	2	0	0	1	1
471	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0	0	0	0	0
472	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0	0	0
473	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0	0	0
474	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	3	2	0	0	1	1
475	524902	Doradca klienta	4	3	0	0	0	0
476	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	2	2	0	0	0	0
477	524904	Hostessa	1	1	0	0	1	1
478	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	5	0	0	3	3
479	531104	Opiekunka dziecięca domowa	2	2	0	0	1	1
480	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0	0
481	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0	0	0
482	532201	Opiekunka domowa	5	5	0	0	2	2
483	532202	Siostra PCK	2	2	0	0	1	1
484	532901	Pomoc apteczna	2	2	0	0	0	0
485	532902	Pomoc dentystyczna	1	1	0	0	1	1
486	532904	Sanitariusz szpitalny	13	7	0	0	4	2
487	541304	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0
488	541306	Portier	6	1	0	0	2	0
489	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	11	0	0	0	7	0
490	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	0	0	0	0	0
491	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0	0	0
492	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	23	7	0	0	5	2
493	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0	0	0	0	0
494	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0	0	0
495	611104	Rolnik upraw polowych	1	1	0	0	0	0
496	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1	0	0	0	0
497	611290	Pozostali sadownicy	1	1	0	0	1	1
498	611303	Ogrodnik*	5	2	1	0	0	0
499	611306	Ogrodnik terenów zieleni	12	7	0	0	8	4
500	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	3	1	0	0	2	1
501	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	2	2	0	0	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
502	611390	Pozostali ogrodnicy	16	15	0	0	6	6
503	611403	Rolnik upraw mieszanych	1	1	0	0	1	1
504	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	1	0
505	613003	Rolnik*	7	5	0	0	4	2
506	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	8	7	0	0	0	0
507	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	3	2	0	0	0	0
508	711101	Konserwator budynków	0	0	0	0	0	0
509	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0	0	0
510	711202	Murarz*	93	1	0	0	32	1
511	711203	Zdun*	0	0	0	0	0	0
512	711204		0	0	0	0	0	0
513	711301	Kamieniarz*	1	0	0	0	1	0
514	711401	Betoniarz	6	0	0	0	0	0
515	711402	Betoniarz - zbrojarz*	11	0	0	0	4	0
516	711404	Zbrojarz	5	0	0	0	2	0
517	711501	Cieśla*	3	0	0	0	0	0
518	711502	Cieśla szalunkowy	2	0	0	0	2	0
519	711503	Stolarz budowlany	3	0	0	0	3	0
520	711601	Brukarz	7	0	0	0	4	0
521	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	4	1	0	0	1	0
522	712101	Dekarz*	0	0	0	0	0	0
523	712204	Posadzkarz*	25	0	0	0	3	0
524	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0	0	0
525	712303	Tynkarz	3	0	0	0	0	0
526	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0	0	0	0	0
527	712401	Monter izolacji budowlanych*	14	0	0	0	3	0
528	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	0	0	0	0
529	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	0
530	712404	Termoizoler	0	0	0	0	0	0
531	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0	0	0
532	712501	Monter / składacz okien	1	0	0	0	0	0
533	712503	Szklarz budowlany	1	0	0	0	1	0
534	712601	Hydraulik	19	0	0	0	8	0
535	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0	0	0
536	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	0	0	1	0
537	712610	Monter sieci gazowych	0	0	0	0	0	0
538	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0	0	0
539	712690	Pozostali monterzy instalacji i	4	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		urządzeń sanitarnych						
540	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0	0	0
541	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0
542	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0	0	0
543	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0	0	0
544	712903	Monter żaluzji	0	0	0	0	0	0
545	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	26	0	0	0	7	0
546	712905		0	0	0	0	0	0
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
548	713101	Malarz - tapeciarz*	4	1	0	0	1	0
549	713102	Malarz budowlany	42	9	0	0	14	1
550	713201	Lakiernik*	1	1	0	0	0	0
551	713203	Lakiernik samochodowy	6	0	0	0	0	0
552	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	1	0	0	0	0	0
553	713290	Pozostali lakiernicy	1	1	0	0	1	1
554	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	1	0
555	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	1	0	0	0	1	0
556	721102	Formierz odlewnik	5	0	0	0	3	0
557	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0
558	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0	0	0
559	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0	0	0
560	721207	Spawacz ręczny gazowy	5	0	0	0	2	0
561	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1	0	0	0	1	0
562	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	1	0	0	0	0	0
563	721301	Blacharz*	1	0	0	0	0	0
564	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0	0	0
565	721306	Blacharz samochodowy*	10	0	0	0	2	0
566	721404	Monter konstrukcji stalowych	3	0	0	0	1	0
567	722204	Ślusarz*	124	5	0	0	43	3
568	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	1	0	0	1	1
569	722206	Ślusarz narzędziowy	1	0	0	0	0	0
570	722207	Traser	1	1	0	0	1	1
571	722301	Frezer	8	3	0	0	2	0
572	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0
573	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
574	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0	0	0
575	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0	0	0
576	722312	Szlifierz metali	2	1	0	0	1	1
577	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1	0	0	0	0
578	722314	Tokarz w metalu	64	6	0	0	25	4
579	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0	0	0
580	722316	Wiertacz w metalu	2	2	0	0	2	2
581	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2	0	0	0	1	0
582	722402	Szlifierz ostrzarz	1	0	0	0	0	0
583	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	60	0	1	0	7	0
584	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	5	0	0	0	2	0
585	723105	Mechanik samochodów osobowych	22	0	0	0	11	0
586	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	23	1	0	0	13	1
587	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	1	0	0	0	1	0
588	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	1	0
589	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
590	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	4	1	0	0	1	0
591	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	1	0	0	2	1
592	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0	0	0	0	0	0
593	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	1	0	0	0	0	0
594	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	13	1	0	0	3	0
595	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0	0	0
596	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	1	0	0	1	1
597	731106	Zegarmistrz*	0	0	0	0	0	0
598	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0
599	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0	0	0
600	731501	Formowacz wyrobów szklanych	2	1	0	0	0	0
601	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	34	1	0	0	12	0
602	731505	Sortowacz - brakarz szkła	31	28	0	0	14	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
603	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	6	2	0	0	5	2
604	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	1	0	0	1	1
605	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0	0	0
606	731610	Zdobnik szkła	19	15	0	0	13	10
607	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	1	0	0	0	1	0
608	731707	Szczotkarz	2	0	0	0	1	0
609	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0	0	0
610	731809	Tkacz	4	4	0	0	2	2
611	732108	Operator DTP	1	0	0	0	0	0
612	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0	0	0	0	0
613	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0	0	0
614	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0	0	0
615	732203	Drukarz tkanin	0	0	0	0	0	0
616	732205	Maszynista maszyn offsetowych	4	0	0	0	1	0
617	732206	Maszynista maszyn typograficznych	1	0	0	0	0	0
618	732290	Pozostali drukarze	1	0	0	0	0	0
619	732301	Introligator*	5	2	0	0	1	0
620	732303	Introligator poligraficzny	11	5	0	0	5	3
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	10	0	0	0	3	0
622	741103	Elektryk*	2	0	0	0	0	0
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0	0	0	0	0
624	741201	Elektromechanik*	10	0	0	0	1	0
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	7	0	0	0	4	0
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	11	0	0	0	3	0
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	2	0	0	0	1	0
628	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	0	0	0	1	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	24	3	0	0	9	2
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0	0	0	0	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0	0	0
632	741216	Elektromonter taboru	3	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		szynowego						
633	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	45	2	1	0	16	2
634	741302	Elektryk linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0	1	0
635	741304	Elektryk pogotowia elektroenergetycznego	1	1	0	0	1	1
636	742108	Montaż elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	1	0	0	0	0	0
637	742110	Montaż elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0	0	0
638	742112	Montaż elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	3	0	0	0	2	0
639	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0	0	0	0	0
640	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	0	0	0	0	0
641	742201	Montaż instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	12	4	0	0	9	3
642	742202	Montaż sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0	0	0
643	742203	Montaż sieci telekomunikacyjnych	3	0	0	0	1	0
644	751101	Garbarz	21	17	0	0	11	10
645	751104	Rozbieracz - wykrawacz	5	0	0	0	2	0
646	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	4	0	0	0	0	0
647	751106	Ubojowy	0	0	0	0	0	0
648	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	0	0	0	1	0
649	751201	Cukiernik*	40	27	0	0	9	8
650	751204	Piekarz*	15	2	0	0	7	1
651	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	3	0	0	0	0
652	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0	0	0
653	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	2	0	0	0	2	0
654	752204	Renowator mebli artystycznych	1	0	0	0	0	0
655	752205	Stolarz*	27	2	1	1	6	0
656	752206	Stolarz galanterii drzewnej	3	2	0	0	2	2
657	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0	0	0
658	752208	Stolarz meblowy	5	0	0	0	1	0
659	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0	1	0
660	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	4	2	0	0	1	1
661	752305	Pilarz	5	1	0	0	1	0
662	752307	Strugacz drewna	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
663	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0	0	0
664	753105	Krawiec*	74	68	0	0	34	30
665	753106	Kuśnierz*	2	2	0	0	0	0
666	753107	Modystka	4	4	0	0	1	1
667	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	4	0	0	4	4
668	753201	Konstruktor odzieży	1	1	0	0	1	1
669	753202	Krojczy	3	2	0	0	2	2
670	753303	Szwaczka	32	32	1	1	18	18
671	753402	Tapicer*	2	0	0	0	1	0
672	753601	Cholewkarz	1	1	0	0	0	0
673	753602	Obuwnik*	2	0	0	0	0	0
674	753605	Obuwnik przemysłowy	5	2	0	0	4	1
675	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0	0	0
676	753702	Kaletnik*	18	17	0	0	10	9
677	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0	0	0
678	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0	2	0
679	811104	Operator koparki	0	0	0	0	0	0
680	811105	Operator koparko - ładowarki	0	0	0	0	0	0
681	811110	Operator spycharki	1	0	0	0	0	0
682	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	0	0	0	0	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	1	0	0	0	0	0
684	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0	0	0
685	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0	0	0
686	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0	0	0	0	0
687	812118	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	1	0
688	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0	0	0
689	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	1	0	0	0	0	0
690	813101	Aparatowy procesów chemicznych	28	13	1	1	11	6
691	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0	0	0
692	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	1	0	0	0	0	0
693	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
694	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	6	3	0	0	3	3
695	814104	Wulkanizator	2	0	0	0	1	0
696	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0
697	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1	0	0	1	1
698	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	0	0	1	0
699	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0
700	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	0	0	0	0	0
701	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	1	1	0	0	1	1
702	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	1	0
703	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0	0	0	0	0
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0	0	0
705	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	1	1	1	1	0
706	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	1	1	0	0	1	1
707	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0	0	0
708	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	7	3	0	0	2	1
709	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	7	0	0	2	2
710	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	5	4	0	0	5	4
711	817104	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0
712	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	1	0	0	0	0
713	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	1	0	0	0	0	0
714	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0	0	0
715	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	2	1	0	0	0	0
716	818124	Topiarz szkła	3	0	0	0	1	0
717	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	5	3	0	0	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
718	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	2	0	0	0	1	0
719	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	1	1	0	0	1	1
720	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	0	0	0
721	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	1	0	0	0	1	0
722	821110	Monter silników spalinowych	0	0	0	0	0	0
723	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	1	1	0	0	1	1
724	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	2	2	0	0	1	1
725	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	3	2	0	0	1	0
726	821204	Monter maszyn elektrycznych	9	2	0	0	6	2
727	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	2	1	0	0	0	0
728	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	1	1	0	0	0	0
729	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	4	4	0	0	2	2
730	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	2	0	0	0	0	0
731	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	1	1	0	0	1	1
732	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	1	0	0	2	1
733	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0
734	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2	0	0	0	2	0
735	831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0
736	831205	Manewrowy	1	0	0	0	1	0
737	831207	Nastawniczy	2	1	0	0	1	0
738	831208	Operator pociągowy	2	1	0	0	1	1
739	831210	Ustawiacz	1	0	0	0	0	0
740	831211	Zwrotniczy	1	0	0	0	1	0
741	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	0	0	0
742	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0	0	0
743	832202	Kierowca samochodu dostawczego	6	0	0	0	1	0
744	832203	Kierowca samochodu osobowego	24	0	0	0	7	0
745	832204	Przewoźnik osób	1	0	0	0	1	0
746	832205	Taksówkarz	5	0	0	0	2	0
747	833101	Kierowca autobusu	9	0	0	0	4	0
748	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
749	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0	1	0
750	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	11	0	0	0	5	0
751	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	1	1	0	0	1	1
752	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	0	0	0	0
753	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	1	1	0	0	0	0
754	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	4	2	0	0	3	2
755	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0	0	0
756	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	3	0	0	0	0	0
757	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	0	0	0	0	0
758	911101	Pomoc domowa	10	10	0	0	6	6
759	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0	0	0
760	911203	Pokojowa	3	3	0	0	2	2
761	911204	Pomoc laboratoryjna	3	3	0	0	0	0
762	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	5	4	0	0	1	1
763	911206	Salowa	19	17	0	0	13	12
764	911207	Sprzątaczką biurowa	46	43	0	0	30	30
765	911208	Sprzątaczką pojazdów	1	1	0	0	0	0
766	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	9	6	0	0	7	4
767	912102	Praczką	8	8	0	0	4	4
768	912103	Prasowaczką ręczną	5	5	0	0	4	4
769	912202	Operator myjni	0	0	0	0	0	0
770	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0	0	0	0	0
771	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	2	0	0	0	1	0
772	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	0	0	0	0
773	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0	0	0
774	931202	Kopacz	3	0	0	0	2	0
775	931205	Robotnik drogowy	12	0	0	0	7	0
776	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	2	0	0	0	1	0
777	931301	Robotnik budowlany	56	1	0	0	23	1
778	932101	Pakowacz	43	34	1	1	13	11
779	932901	Konserwator części	5	0	0	0	2	0
780	932906	Pomocnik ciastkarza	0	0	0	0	0	0
781	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0	0	0
782	932909	Pomocnik mleczarski	1	1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
783	932910	Pomocnik piekarza	1	0	0	0	1	0
784	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	26	19	0	0	17	14
785	932913	Sortowacz	19	16	1	1	11	9
786	932914	Wydawca materiałów	1	1	0	0	0	0
787	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	20	11	0	0	10	7
788	933301	Ładowacz	21	0	0	0	15	0
789	933304	Robotnik magazynowy	31	14	0	0	9	4
790	933305	Robotnik na rampie	1	0	0	0	0	0
791	933309	Wagowy	1	0	0	0	0	0
792	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2	1	0	0	0	0
793	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	4	3	0	0	1	1
794	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0	0
795	941201	Pomoc kuchenna	21	17	0	0	6	6
796	941202	Zmywacz naczyń	1	1	0	0	1	1
797	951002	Dystrybutor ulotek	3	1	1	0	0	0
798	961102	Ładowacz nieczystości stałych	1	0	0	0	1	0
799	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0	0	0
800	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0	0	0
801	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0	0	0
802	962103	Dostawca potraw	1	0	0	0	0	0
803	962105	Goniec	3	1	1	0	1	1
804	962201	Pracownik prac dorywczych	2	1	0	0	0	0
805	962901	Bileter	1	1	0	0	1	1
806	962902	Dozorca	25	13	0	0	9	5
807	962905	Szatniarz	1	0	0	0	1	0
808	962906	Woźny	7	5	0	0	3	3
809	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	0	0	2	0
Ogółem			5976	3214	192	116	1829	1084

T-I/P-1a Struktura bezrobotnych wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
Stan w końcu I-półrocza 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym				
				kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
					razem	kobiety	razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1367	0,1093	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1367	0,1093	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2149	0,2915	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0781	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2147	0,0364	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
12	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0781	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0586	0,0364	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
18	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1562	0,1457	0,7194	0,0000	0,1166	0,0987

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0977	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
21	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0195	0,0000	0,7194	0,0000	0,0000	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
23	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	3,3400	3,0601	10,0717	8,0459	2,5653	2,1716
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,2539	0,4372	0,7194	1,1494	0,2915	0,4936
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0977	0,1457	0,0000	0,0000	0,2332	0,2962
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,2344	0,4007	0,7194	1,1494	0,1166	0,1974
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,1563	0,2914	0,7194	1,1494	0,1166	0,1974
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1563	0,0729	0,0000	0,0000	0,2332	0,0000
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,3125	0,3279	2,8777	2,2989	0,2332	0,1974
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0586	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3320	0,2186	0,7194	0,0000	0,1749	0,1974
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,2148	0,4007	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,3125	0,0000	0,0000	0,0000	0,4082	0,0000
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1367	0,1457	0,7194	0,0000	0,0583	0,0987
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1953	0,1093	1,4388	0,0000	0,0583	0,0987
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1758	0,1093	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2344	0,0000	0,7194	0,0000	0,0583	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
41	2161	Architekci	0,0781	0,1093	0,7194	1,1494	0,0000	0,0000
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0586	0,0364	0,7194	1,1494	0,0583	0,0000
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,1172	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
46	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,2110	1,9671	4,3165	6,8965	0,8163	1,1846
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez	0,4688	0,8015	0,7194	1,1494	0,3499	0,4936

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		specjalizacji lub w trakcie specjalizacji						
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1172	0,2186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	2232	Położne specjalistki	0,0195	0,0364	0,7194	1,1494	0,0000	0,0000
51	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
54	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
55	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
57	2283	Fizjoterapeuci	0,4102	0,6193	0,7194	1,1494	0,2915	0,4936
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0977	0,1821	2,1583	3,4483	0,0000	0,0000
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,6913	5,3551	14,3883	18,3907	3,2653	4,4423
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,0117	2,6230	1,4388	1,1494	1,9242	2,2705
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3320	0,5100	0,7194	1,1494	0,3499	0,4936
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1172	0,2186	0,7194	1,1494	0,1749	0,2962
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,0156	1,6393	10,0719	12,6437	0,6414	1,0859
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0781	0,1457	0,7194	1,1494	0,0583	0,0987
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0977	0,1821	0,7194	1,1494	0,0583	0,0987
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,4844	7,9416	31,6559	31,0349	4,7229	6,3181
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1758	0,2550	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
72	2412	Doradcy finansowi i	0,0781	0,1093	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		inwestyjni						
73	2413	Analitycy finansowi	0,1953	0,2186	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1,8945	2,1858	15,8286	18,3913	0,8163	0,8885
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,3594	4,1894	13,6691	10,3448	2,9155	3,9487
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1953	0,2914	0,7194	0,0000	0,1749	0,2962
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,4297	0,5100	0,7194	1,1494	0,2915	0,3949
79	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
80	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0977	0,1457	0,7194	1,1494	0,0000	0,0000
81	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,4884	0,1457	2,8777	0,0000	0,3498	0,1974
82	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0391	0,0000	0,7194	0,0000	0,0000	0,0000
83	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4102	0,1457	2,1583	0,0000	0,2915	0,1974
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	4,3164	5,8288	17,2660	19,5402	3,0903	4,2448
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6055	0,6922	2,8777	3,4483	0,2332	0,2962
89	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
90	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0977	0,1821	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
91	2631	Ekonomiści	1,3867	1,8215	1,4388	1,1494	1,5160	1,9743
92	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1953	0,3643	0,7194	1,1494	0,0583	0,0987
93	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5078	0,4736	2,8777	2,2989	0,3499	0,3949
94	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0195	0,0364	0,7194	1,1494	0,0000	0,0000
95	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0781	0,1457	0,7194	1,1494	0,0583	0,0987

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	2642	Dziennikarze	0,0586	0,0364	0,7194	0,0000	0,0583	0,0987
97	2643	Filolodzy i tłumacze	1,1523	1,8215	7,1942	9,1954	0,5831	0,8885
98	2651	Artyści plastycy	0,0977	0,1093	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	2655	Aktorzy	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
102	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,9492	4,8816	0,7194	0,0000	6,1224	3,8500
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3711	0,5464	0,0000	0,0000	0,5248	0,6910
104	3112	Technicy budownictwa	1,2695	0,4372	0,0000	0,0000	1,1079	0,0987
105	3113	Technicy elektrycy	0,7617	0,0729	0,0000	0,0000	0,5248	0,0000
106	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2734	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
107	3115	Technicy mechanicy	2,6172	0,5464	0,0000	0,0000	2,0408	1,1846
108	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2734	0,4372	0,7194	0,0000	0,1749	0,2962
109	3118	Kreślarze	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
110	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8594	1,0200	0,0000	0,0000	0,6414	0,5923
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,1563	0,0000	0,0000	0,0000	0,2332	0,0000
113	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
114	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,0352	1,4572	0,0000	0,0000	0,4082	0,6910
116	3143	Technicy leśnictwa	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	3144	Technicy technologii żywności	0,1758	0,2914	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
118	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7969	2,3315	0,7194	1,1494	1,4577	1,5796
120	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,1166	0,0987
121	3212	Technicy analityki medycznej	0,1367	0,2550	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
122	3213	Technicy farmaceutyczni	0,1172	0,1457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
123	3214	Technicy medycy i	0,0391	0,0364	0,7194	1,1494	0,0583	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dentystyczni						
124	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6250	0,8379	0,0000	0,0000	0,4665	0,5923
125	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3240	Technicy weterynarii	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	3251	Asystenci dentystyczni	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
128	3253	Optycy okularowi	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1758	0,3279	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
130	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4102	0,3643	0,0000	0,0000	0,4665	0,2962
131	3256	Ratownicy medyczni	0,0586	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
132	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0586	0,1093	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
133	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,9804	7,7231	0,0000	0,0000	5,1311	7,6999
134	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0977	0,1457	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
135	3313	Księgowi	0,5469	0,9836	0,0000	0,0000	0,4665	0,7897
136	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2,4023	3,9709	0,0000	0,0000	3,1487	5,1333
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,1172	0,0729	0,0000	0,0000	0,2332	0,0987
138	3322	Przedstawiciele handlowi	0,3711	0,3279	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1953	0,1457	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974
140	3324	Pośrednicy handlowi	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
141	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1563	0,1821	0,0000	0,0000	0,2915	0,2962
144	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9570	1,6758	0,0000	0,0000	0,5831	0,8885
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
148	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0742	1,3843	0,0000	0,0000	0,9329	1,1845
150	3411	Średni personel z	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		dziedziny prawa i pokrewny						
151	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1367	0,2186	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
152	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
155	3431	Fotografowie	0,0781	0,0364	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,5664	0,7286	0,0000	0,0000	0,4665	0,5923
157	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0781	0,1457	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
158	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0586	0,1093	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
159	3436	Muzycy i pokrewni	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
161	35	Technicy informatycy	0,8986	0,3643	0,0000	0,0000	0,6997	0,4936
162	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
163	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,7227	0,2186	0,0000	0,0000	0,5248	0,3949
164	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,2071	3,5338	1,4388	1,1494	3,0320	4,4423
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,9336	3,0237	0,7194	0,0000	2,7988	4,0474
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1758	0,3279	0,7194	1,1494	0,1749	0,2962
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0586	0,1093	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1913	2,0400	1,4388	2,2988	1,2828	2,1716
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2539	0,4007	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
175	4212	Bukmacherzy, krupierzy i	0,0391	0,0729	0,7194	1,1494	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
176	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2734	0,5100	0,0000	0,0000	0,4665	0,7897
179	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,2148	0,4007	0,0000	0,0000	0,4665	0,7897
180	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,2148	0,3643	0,7194	1,1494	0,1166	0,1974
181	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,1758	0,2914	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
182	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,7969	1,6758	1,4388	0,0000	1,4577	1,4807
183	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,4492	0,8015	0,0000	0,0000	0,4082	0,6910
184	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0586	0,1093	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
185	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
186	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,1328	0,5464	1,4388	0,0000	0,8163	0,4936
187	4322	Planiści produkcyjni	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
188	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0977	0,1093	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974
189	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3711	0,4007	0,7194	0,0000	0,3498	0,4936
190	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4412	Listonosze i pokrewni	0,1172	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
192	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
193	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2344	0,3279	0,7194	0,0000	0,2915	0,3949
195	51	Pracownicy usług osobistych	7,0117	9,2530	1,4388	2,2989	6,0640	7,1078
196	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197	5120	Kucharze	2,8711	3,9344	0,0000	0,0000	2,1574	2,8628
198	5131	Kelnerzy	0,5078	0,7650	0,0000	0,0000	0,5248	0,8885
199	5132	Barmani	0,1953	0,2914	0,0000	0,0000	0,2915	0,3949
200	5141	Fryzjerzy	1,3477	2,4408	1,4388	2,2989	0,9329	1,5795
201	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4102	0,7650	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
202	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0781	0,1457	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
203	5152	Pracownicy usług domowych	0,2344	0,2550	0,0000	0,0000	0,3499	0,2962
204	5153	Gospodarze budynków	1,2109	0,6557	0,0000	0,0000	1,3994	0,6910
205	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0781	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
206	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
208	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,4096	16,5039	2,8777	2,2989	12,4217	18,0651
209	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
210	5221	Właściciele sklepów	0,2930	0,4372	0,0000	0,0000	0,5248	0,7897
211	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	9,4135	14,9739	2,8777	2,2989	11,1972	16,1895
213	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3125	0,5464	0,0000	0,0000	0,4082	0,5923
214	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	5246	Wydawcy posiłków	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
217	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2344	0,4007	0,0000	0,0000	0,2332	0,3949
218	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5078	0,7286	0,0000	0,0000	0,5247	0,6911
219	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
220	5312	Asystenci nauczycieli	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
221	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,1367	0,2550	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
222	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3125	0,3643	0,0000	0,0000	0,2915	0,2962
223	54	Pracownicy usług ochrony	0,9375	0,3278	0,0000	0,0000	0,8163	0,1974
224	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8594	0,2914	0,0000	0,0000	0,8163	0,1974
225	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
226	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9765	1,3114	0,7194	0,0000	1,4577	1,6781
227	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
229	6113	Ogrodnicy	0,7422	0,9836	0,7194	0,0000	1,0496	1,2833
230	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
231	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
232	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,1367	0,1821	0,0000	0,0000	0,2332	0,1974
233	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2149	0,3279	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
234	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1563	0,2550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0586	0,0729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,8985	0,5464	0,0000	0,0000	5,3643	0,2961
237	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
238	7112	Murarze i pokrewni	1,8164	0,0364	0,0000	0,0000	1,8659	0,0987
239	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
240	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4297	0,0000	0,0000	0,0000	0,3499	0,0000
241	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1563	0,0000	0,0000	0,0000	0,2915	0,0000
242	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2148	0,0364	0,0000	0,0000	0,2915	0,0000
243	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4883	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
246	7124	Monterzy izolacji	0,2734	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
247	7125	Szklarze	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
248	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,7227	0,0000	0,0000	0,0000	0,6414	0,0000
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5273	0,0000	0,0000	0,0000	0,4082	0,0000
251	7131	Malarze i pokrewni	0,8984	0,3643	0,0000	0,0000	0,8746	0,0987
252	7132	Lakiernicy	0,1758	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,5000	0,8743	0,7194	0,0000	7,3469	1,3820
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1172	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	0,1563	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
257	7213	Blacharze	0,2539	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
259	7222	Ślusarze i pokrewni	2,4805	0,2550	0,0000	0,0000	2,6239	0,4936
260	7223	Ustawiacze i operatorzy	1,7578	0,4736	0,0000	0,0000	1,8076	0,6910

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		obrabiarek do metali i pokrewni						
261	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,1484	0,0364	0,7194	0,0000	1,9242	0,0987
263	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,5078	0,1093	0,0000	0,0000	0,4665	0,0987
264	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	2,5586	2,2221	0,0000	0,0000	3,3236	3,0603
266	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
267	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
268	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,4648	1,2386	0,0000	0,0000	1,8659	1,4808
269	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,3906	0,5464	0,0000	0,0000	0,8163	0,9872
270	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
271	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0781	0,1457	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
272	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	7322	Drukarze	0,1172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
274	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3125	0,2550	0,0000	0,0000	0,3499	0,2962
275	74	Elektrycy i elektronicy	2,8321	0,4006	0,7194	0,0000	3,0320	0,7898
276	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2344	0,0000	0,0000	0,0000	0,1749	0,0000
277	7412	Elektromechanicy i elektrycy	2,0508	0,1821	0,7194	0,0000	2,0408	0,3949
278	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0586	0,0364	0,0000	0,0000	0,1166	0,0987
279	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1953	0,0364	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
280	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2930	0,1457	0,0000	0,0000	0,5831	0,2962
281	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,6837	6,9217	1,4388	2,2988	6,9387	8,6872
282	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,6055	0,6193	0,0000	0,0000	0,8163	0,9872
283	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,0742	1,0565	0,0000	0,0000	0,9329	0,8885

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0781	0,1093	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
286	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
287	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,7422	0,1457	0,7194	1,1494	0,5831	0,1974
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1953	0,1093	0,0000	0,0000	0,1166	0,0987
289	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1,6602	2,8415	0,0000	0,0000	2,2741	3,4551
290	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0781	0,1093	0,0000	0,0000	0,1749	0,2962
291	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,6250	1,1658	0,7194	1,1494	1,0496	1,7769
292	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
293	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,1563	0,1093	0,0000	0,0000	0,2332	0,0987
294	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,3516	0,6193	0,0000	0,0000	0,5831	0,8885
295	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
296	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,9922	1,5664	1,4388	2,2988	2,1573	2,0730
297	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1172	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
298	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
299	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
300	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
301	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,7227	0,6193	0,7194	1,1494	0,8163	0,8885
302	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
303	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
304	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0781	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0195	0,0364	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987

1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4492	0,6193	0,7194	1,1494	0,6414	0,7897
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2344	0,1457	0,0000	0,0000	0,1166	0,0987
312	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
314	82	Monterzy	0,5664	0,5464	0,0000	0,0000	0,8746	0,7896
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1367	0,1821	0,0000	0,0000	0,2332	0,1974
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,2344	0,1457	0,0000	0,0000	0,3499	0,1974
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,1172	0,1457	0,0000	0,0000	0,1166	0,1974
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0781	0,0729	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,7971	0,2187	0,0000	0,0000	1,9241	0,3948
320	8311	Maszyści kolejowi i metra	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1563	0,0729	0,0000	0,0000	0,2332	0,0987
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,7227	0,0000	0,0000	0,0000	0,6414	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,1758	0,0000	0,0000	0,0000	0,2332	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,2539	0,0000	0,0000	0,0000	0,1166	0,0000
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2344	0,0000	0,0000	0,0000	0,3499	0,0000
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0391	0,0729	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
327	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i	0,0977	0,0729	0,0000	0,0000	0,1749	0,1974

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		pokrewni						
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329	8350	Marynarze i pokrewni	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	91	Pomoce domowe i sprzętaczki	2,1484	3,6430	0,0000	0,0000	3,9068	6,2191
331	9111	Pomoce domowe i sprzętaczki	0,2148	0,3643	0,0000	0,0000	0,3499	0,5923
332	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1,6797	2,8051	0,0000	0,0000	3,0904	4,8371
333	9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,2539	0,4736	0,0000	0,0000	0,4665	0,7897
334	9122	Czyszciele pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
337	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0391	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
338	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
339	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,8828	3,6793	1,4388	2,2988	6,5306	4,6397
340	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
341	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3320	0,0000	0,0000	0,0000	0,5831	0,0000
342	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0938	0,0364	0,0000	0,0000	1,3411	0,0987
343	9321	Pakowacze	0,8398	1,2386	0,7194	1,1494	0,7580	1,0859
344	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,4258	1,7486	0,7194	1,1494	2,3907	2,9615
345	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1,0938	0,5464	0,0000	0,0000	1,3994	0,3949
346	9334	Układacze towarów na półkach	0,0781	0,1093	0,0000	0,0000	0,0583	0,0987
347	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4297	0,6557	0,0000	0,0000	0,4082	0,6910
348	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	9412	Pomoce kuchenne	0,4297	0,6557	0,0000	0,0000	0,4082	0,6910
350	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0586	0,0364	0,7194	0,0000	0,0000	0,0000
351	9510	Pracownicy świadczący	0,0586	0,0364	0,7194	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		usługi na ulicach						
352	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9961	1,0200	0,7194	0,0000	1,0495	0,9872
353	9611	Ładowacze nieczystości	0,0195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000
354	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0781	0,0364	0,7194	0,0000	0,0583	0,0987
357	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0391	0,0364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
358	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8594	0,9472	0,0000	0,0000	0,9329	0,8885
Ogółem			100	100	100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

T-I/P-2 Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	546	246	115	51
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	1	1	0	0
5	112015	Dyrektor techniczny	1	0	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0	0	0
7	112017	Prezes	0	0	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	2	2	0	0
9	121101	Główny księgowy	2	2	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	2	2	0	0
11	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	1	0	0	0
13	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0
14	122101	Kierownik działu marketingu	2	0	0	0
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	3	2	0	0
16	132101	Główny technolog	0	0	0	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	2	0	0	0
18	132301	Kierownik budowy	4	0	0	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	1	0	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	1	0	0	0
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	1	0	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0	0	0	0
23	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
24	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	1	0	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	3	2	0	0
27	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1	0	0	0
28	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	1	0	1	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
30	211103	Fizyk	0	0	0	0
31	211301	Chemik	6	5	3	3
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	5	4	2	2
33	211402	Geograf	1	1	0	0
34	211403	Geolog	1	1	0	0
35	212002	Matematyk	11	10	3	3

1	2	3	4	5	6	7
36	213105	Biolog	2	2	0	0
37	213106	Biotechnolog	1	1	1	1
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	3	1	0	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	1	0	0	0
42	213205	Inżynier rolnictwa	1	1	0	0
43	213207	Inżynier zootechniki	1	1	0	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1	0	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	14	11	4	2
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	0	0	0
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	1	0	1	0
48	214106	Logistyk	0	0	0	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	2	1	0	0
50	214110	Towaroznawca	1	1	1	1
51	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	1	0	1	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	6	1	3	1
53	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0	0	0
54	214209	Inżynier geotechnik	0	0	0	0
55	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	3	1	0	0
56	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0	0	0	0
57	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	1	1	0	0
58	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	3	2	0	0
59	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	1	0	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	8	4	2	1
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	1	0	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	3	0	0	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0	0	0	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	1	0	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	1	0	0	0
68	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	0	0	0
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0	0	0
70	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	2	0	0	0
71	214502	Inżynier technologii chemicznej	2	1	2	1
72	214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0
73	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0	0	0
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7
75	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	5	0	2	0
77	214607	Inżynier odlewnik	2	1	2	1
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	1	0	0	0
79	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1	0	1	0
80	214906	Inżynier energetyk	2	0	0	0
81	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	1	1	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0	0	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	0	0	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	1	0	0	0
85	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0	0	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	0	0
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	4	0	1	0
88	215103	Inżynier elektryk	7	0	0	0
89	215104	Inżynier elektryk - automatyk	1	0	0	0
90	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0	0	0
91	215201	Inżynier elektronik	2	0	1	0
92	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0	0	0
93	216101	Architekt	2	1	0	0
94	216102	Architekt wnętrz	1	1	1	1
95	216201	Architekt krajobrazu	1	1	0	0
96	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	1	1	1	1
97	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	1	1	0	0
98	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0	0	0
99	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	2	0	1	0
100	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0	0	0
101	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	0	0	0
102	216508	Kartograf	1	0	0	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	0	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	0	0	0	0
105	216602	Grafik komputerowy multimedków	0	0	0	0
106	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedków	1	1	0	0
107	221101	Lekarz	1	0	0	0
108	222101	Pielęgniarka	14	13	5	5
109	223101	Położna	6	6	0	0
110	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	1	1	1	1
111	224001	Ratownik medyczny specjalista	4	0	2	0
112	225101	Lekarz weterynarii	1	1	1	1
113	226101	Lekarz dentysta	0	0	0	0
114	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0	0	0
115	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
116	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0	0	0	0
117	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	1	1	1
118	228301	Fizjoterapeuta	19	12	7	3
119	228903	Kosmetolog	9	9	3	3
120	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
121	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0	0	0
122	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0	0	0
123	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0
124	233001	Nauczyciel biologii	2	2	0	0
125	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	0
126	233005	Nauczyciel geografii	1	1	0	0
127	233006	Nauczyciel historii	1	1	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	4	4	0	0
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	3	3	0	0
130	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	2	2	0	0
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	10	8	1	1
132	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	1	1	0	0
133	233015	Nauczyciel matematyki	2	2	1	1
134	233016	Nauczyciel muzyki	3	2	1	0
135	233017	Nauczyciel plastyki	3	3	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	2	2	0	0
137	233021	Nauczyciel techniki	5	2	0	0
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	24	13	4	2
139	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0	0	0
140	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
141	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	5	4	1	1
142	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0	0	0
143	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0	0	0
144	234201	Nauczyciel przedszkola	5	5	1	1
145	234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0
146	235106	Nauczyciel instruktor	0	0	0	0
147	235107	Pedagog	39	34	19	16
148	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	1	1	0	0
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	2	2	1	1
150	235301	Lektor języka angielskiego	0	0	0	0
151	235502	Instruktor tańca	0	0	0	0
152	235912	Pedagog szkolny	3	3	3	3
153	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1	1	0	0
154	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	4	1	1
155	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0	0	0
156	241202	Doradca finansowy	2	2	0	0

1	2	3	4	5	6	7
157	241203	Doradca inwestycyjny	0	0	0	0
158	241304	Specjalista bankowości	2	2	0	0
159	241306	Specjalista do spraw finansów	1	1	0	0
160	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	1	0	0	0
161	242102	Koordynator projektów unijnych	0	0	0	0
162	242105	Organizator transportu drogowego	0	0	0	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0	0	0	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	69	42	22	13
165	242215	Kontroler państwowy	1	1	1	1
166	242217	Specjalista administracji publicznej	50	30	19	8
167	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	25	9	0	0
168	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	4	4	2	2
169	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	28	18	11	9
170	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4	3	3	2
171	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0	0	0
172	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1	1	0	0
173	242301	Analityk pracy	0	0	0	0
174	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2	0	0
175	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0
176	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	4	1	1
177	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0	0	0
178	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	1	1	0	0
179	243104	Opiekun marki (brand manager)	1	1	0	0
180	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0	0	0
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	7	1	1
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	0	0	0	0
183	243301	Inżynier sprzedaży	1	0	0	0
184	243302	Opiekun klienta	0	0	0	0
185	243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0
186	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0	0	0	0
187	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1	0	0	0
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	1	1
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0
190	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	0	0	0	0
191	251401	Programista aplikacji	1	0	0	0
192	251901	Informatyk medyczny	0	0	0	0
193	251902	Specjalista zastosowań informatyki	15	1	4	0
194	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0	0	0
195	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		indziej niesklasyfikowani				
196	252301	Administrator sieci informatycznej	1	1	1	1
197	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	1	0	0	0
198	261901	Asystent prawny	1	1	1	1
199	261906	Prawnik legislator	11	10	4	4
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	17	8	4	2
201	262101	Archiwista	1	1	0	0
202	262102	Muzealnik	0	0	0	0
203	262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0
204	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	0
205	263101	Ekonometryk	0	0	0	0
206	263102	Ekonomista	32	19	5	4
207	263203	Kulturoznawca	3	3	0	0
208	263204	Socjolog	6	5	1	0
209	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	1	1	0	0
210	263301	Filozof	3	2	2	1
211	263302	Historyk	2	2	0	0
212	263303	Historyk sztuki	0	0	0	0
213	263304	Politolog	9	4	3	2
214	263306	Teolog	4	3	0	0
215	263401	Psycholog	4	4	4	4
216	263402	Psycholog biznesu	1	1	0	0
217	263409	Specjalista marketingu społecznego	0	0	0	0
218	263504	Specjalista pracy socjalnej	4	4	2	2
219	263505	Specjalista resocjalizacji	1	1	0	0
220	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0	0	0	0
221	264201	Dziennikarz	4	1	1	0
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0	0	0	0
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0	0	0
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	30	24	9	7
225	264303	Filolog - filologia polska	14	11	8	6
226	264310	Tłumacz języka migowego	0	0	0	0
227	264315	Tłumacz tekstów	0	0	0	0
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0	0	0	0
229	265102	Artysta grafik	1	1	0	0
230	265103	Artysta malarz	1	1	1	1
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	2	0	0	0
232	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0	0	0
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	5	4	4	4
234	265501	Aktor	1	0	1	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	1	0	0	0
236	311101	Laborant chemiczny	6	6	0	0
237	311103	Technik analityk*	0	0	0	0
238	311104	Technik geodeta*	5	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
239	311108	Technik meteorolog*	1	0	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0
241	311202	Laborant budowlany	1	1	0	0
242	311203	Technik architekt	2	2	0	0
243	311204	Technik budownictwa*	35	2	0	0
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0	0	0	0
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	1	0	0	0
246	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0	0	0
247	311303	Technik elektryk*	22	2	0	0
248	311390	Pozostali technicy elektrycy	0	0	0	0
249	311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0
250	311408	Technik elektronik*	15	0	0	0
251	311410	Technik mechatronik*	1	0	0	0
252	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	0	0	0
253	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0
254	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	2	1	0	0
255	311504	Technik mechanik*	87	2	0	0
256	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	2	0	0	0
257	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	0	0	0
258	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	2	0	0	0
259	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	4	0	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	9	0	0	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	5	0	2	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	2	0	0	0
263	311603	Technik technologii chemicznej*	8	7	0	0
264	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0	0	0	0
265	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	2	1	0	0
266	311801	Rysownik geodezyjny	0	0	0	0
267	311890	Pozostali kreślarze	3	2	0	0
268	311909	Technik automatyk	0	0	0	0
269	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0	0	0	0
270	311917	Technik organizacji produkcji	0	0	0	0
271	311922	Technik technologii drewna*	7	0	1	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	14	14	0	0
273	311925	Technik technologii szkła*	2	1	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	3	3	0	0
275	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
276	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0	0	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	2	0	0	0
279	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	1	0	0	0
280	313203	Maszynista sprzężarek	0	0	0	0
281	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
282	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	0
283	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0
284	314201	Laborant nasiennictwa	0	0	0	0
285	314202	Technik architektury krajobrazu*	7	6	0	0
286	314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0
287	314205	Technik ogrodnik*	28	21	0	0
288	314207	Technik rolnik*	5	3	0	0
289	314301	Technik leśnik*	1	0	0	0
290	314403	Technik technologii żywności*	5	4	0	0
291	314408	Technik technologii żywności - przechowywalność chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0	0	0
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	2	2	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	2	2	0	0
294	315302	Nawigator lotniczy	1	0	0	0
295	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0	0	0	0
296	321103	Technik elektroradiolog*	1	1	0	0
297	321201	Technik analityki medycznej	1	1	0	0
298	321301	Technik farmaceutyczny*	2	2	1	1
299	321402	Technik dentystyczny*	1	1	1	1
300	322001	Dietetyk*	0	0	0	0
301	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	21	15	4	4
302	323002	Bioenergoterapeuta	0	0	0	0
303	324002	Technik weterynarii*	1	0	0	0
304	325101	Asystentka stomatologiczna*	3	3	1	1
305	325102	Higienistka stomatologiczna*	1	1	0	0
306	325301	Optyk okularowy	0	0	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	0	0	0	0
308	325402	Technik masażysta*	4	4	0	0
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	3	1	0	0
310	325504	Inspektor ochrony środowiska	1	1	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	2	1	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	7	6	0	0
313	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0
314	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0	0	0	0
315	325601	Ratownik medyczny*	2	0	0	0
316	325903	Instruktor terapii uzależnień	1	1	1	1
317	325905	Opiekunka dziecięca*	0	0	0	0
318	325907	Terapeuta zajęciowy*	1	1	0	0
319	331203	Referent (asystent) bankowości	3	2	0	0
320	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	0	0	0
321	331301	Księgowy	13	13	0	0
322	331401	Asystent do spraw statystyki	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
323	331402	Technik agrobiznesu*	5	2	0	0
324	331403	Technik ekonomista*	50	44	2	2
325	332101	Agent ubezpieczeniowy	3	1	0	0
326	332203	Przedstawiciel handlowy	15	6	0	0
327	332301	Agent do spraw zakupów	0	0	0	0
328	332302	Zaopatrzeniowiec	8	2	0	0
329	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	1	1	0	0
330	333105	Spedytor	2	1	0	0
331	333107	Technik logistyk*	0	0	0	0
332	333108	Technik spedytor*	0	0	0	0
333	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1	0	0
334	333203	Organizator imprez sportowych	0	0	0	0
335	333205	Organizator widowni	0	0	0	0
336	333906	Technik organizacji reklamy*	1	0	0	0
337	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
338	334201	Sekretarz sądowy	1	1	0	0
339	334304	Asystent zarządu	0	0	0	0
340	334306	Technik administracji*	27	25	0	0
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1	1	0	0
342	334402	Sekretarka medyczna	1	1	0	0
343	335203	Urzędnik podatkowy	0	0	0	0
344	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	1	1	0	0
345	335901	Inspektor budowlany	0	0	0	0
346	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0	0	0	0
347	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0	0	0	0
348	341202	Opiekun osoby starszej*	3	2	0	0
349	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1	1	0	0
350	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0
351	341205	Pracownik socjalny	2	2	0	0
352	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0	1	0
353	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	0	0
354	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0	0	0	0
355	342301	Instruktor fitness	1	1	0	0
356	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0	0	0	0
357	342306	Instruktor rytmiki	0	0	0	0
358	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0	0	0	0
359	343101	Fotograf*	2	0	0	0
360	343104	Fototechnik*	0	0	0	0
361	343201	Dekorator sklepów	1	1	0	0
362	343202	Dekorator wnętrz	0	0	0	0
363	343203	Florysta*	1	1	0	0
364	343204	Plastyk*	19	12	0	0
365	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	3	1	0	0
366	343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
367	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1	0	0
368	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0	0	0	0
369	343602	Muzyk*	0	0	0	0
370	343603	Organista	1	0	0	0
371	343901	Animator kultury*	0	0	0	0
372	343903	Garderobiana	0	0	0	0
373	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0	0	0
374	351103	Technik teleinformatyk*	0	0	0	0
375	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0	0	0	0
376	351203	Technik informatyk*	27	1	1	0
377	351301	Operator sieci komputerowych	1	0	0	0
378	351302	Operator sprzętu komputerowego	2	1	0	0
379	351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0
380	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	1	0	0	0
381	352112	Operator kamery	2	1	0	0
382	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0	0	0
383	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	1	0	0	0
384	352203	Technik telekomunikacji*	1	1	0	0
385	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	0
386	411001	Administrator nieruchomości	0	0	0	0
387	411003	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0
388	411004	Technik prac biurowych*	28	22	0	0
389	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	15	12	1	0
390	412001	Sekretarka	2	2	0	0
391	413101	Maszynistka	0	0	0	0
392	413201	Operator wprowadzania danych	0	0	0	0
393	421101	Asystent usług pocztowych	7	5	0	0
394	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0	0	0
395	421103	Kasjer bankowy	3	3	0	0
396	421104	Kasjer walutowy	0	0	0	0
397	421105	Kontroler pocztowy	1	1	0	0
398	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	0
399	421201	Bukmacher	0	0	0	0
400	421203	Pracownik kolektury	1	1	0	0
401	421302	Pracownik lombardu	0	0	0	0
402	421401	Inkasent	0	0	0	0
403	421403	Windykator	0	0	0	0
404	422101	Pracownik biura podróży	0	0	0	0
405	422103	Technik obsługi turystycznej*	5	5	0	0
406	422301	Operator centrali telefonicznej	1	1	0	0
407	422402	Technik hotelarstwa*	4	3	2	1
408	422602	Recepcjonista	4	3	0	0
409	422603	Rejestratorka medyczna	3	3	0	0
410	431101	Asystent do spraw księgowości	5	5	0	0

1	2	3	4	5	6	7
411	431102	Fakturzystka	7	7	0	0
412	431103	Technik rachunkowości*	0	0	0	0
413	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	1	1	0	0
414	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	0
415	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0	0	0
416	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0	0	0
417	432102	Inwentaryzator	1	1	0	0
418	432103	Magazynier	41	6	1	0
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	1	1	1	1
420	432201	Planista produkcyjny	1	1	0	0
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	0	0	0
422	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	1	0	0	0
423	441101	Pomocnik biblioteczny	0	0	0	0
424	441201	Ekspedient pocztowy	1	0	0	0
425	441202	Kurier	0	0	0	0
426	441203	Listonosz	3	0	0	0
427	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	2	2	0	0
428	441402	Archiwista zakładowy	0	0	0	0
429	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0	0	0	0
430	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	0
431	511202	Konduktor	1	0	0	0
432	512001	Kucharz*	48	30	2	1
433	512002	Kucharz małej gastronomii*	45	19	8	4
434	512090	Pozostali kucharze	0	0	0	0
435	513101	Kelner*	17	12	0	0
436	513202	Barman	5	4	0	0
437	514101	Fryzjer*	32	32	2	2
438	514102	Fryzjer damski	1	1	0	0
439	514103	Fryzjer męski	2	2	0	0
440	514105	Technik usług fryzjerskich*	7	7	0	0
441	514202	Kosmetyczka	7	7	1	1
442	514203	Manikiurzystka	0	0	0	0
443	514205	Pracownik solarium	2	2	0	0
444	514207	Technik usług kosmetycznych*	8	8	3	3
445	514208	Wizażystka / stylistka	1	1	0	0
446	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	1	0	0
447	515102	Intendent	1	1	0	0
448	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	0	0	0
449	515203	Technik turystyki wiejskiej*	1	1	0	0
450	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	2	2	0	0
451	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0	0	0
452	515303	Robotnik gospodarczy	32	11	0	0
453	515390	Pozostali gospodarze budynków	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
454	516304	Żołobnik	1	0	0	0
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	0	0
456	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0	0	0	0
457	516502	Instruktor nauki jazdy	3	0	0	0
458	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	1	0	0
459	522103	Właściciel małego sklepu	3	2	0	0
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	0	0	0	0
461	522301	Sprzedawca*	212	178	8	7
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0	0	0	0
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	3	1	0	0
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	5	5	0	0
465	522305	Technik handlowiec*	17	13	0	0
466	522306	Technik księgarstwa*	1	1	0	0
467	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2	1	1	0
468	523001	Kasjer biletowy	1	1	0	0
469	523002	Kasjer handlowy	10	10	1	1
470	523003	Kasjer w zakładzie pracy	1	1	0	0
471	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0	0	0	0
472	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0	0	0	0
473	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0	0	0
474	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	2	0	0
475	524902	Doradca klienta	4	3	0	0
476	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	1	1	0	0
477	524904	Hostessa	0	0	0	0
478	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	0	0
479	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0	0	0
480	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	1	0	1	0
481	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	1	1	0	0
482	532201	Opiekunka domowa	2	2	0	0
483	532202	Siostra PCK	0	0	0	0
484	532901	Pomoc apteczna	1	1	0	0
485	532902	Pomoc dentystyczna	0	0	0	0
486	532904	Sanitariusz szpitalny	5	3	0	0
487	541304	Policjant służby prewencji	0	0	0	0
488	541306	Portier	4	2	0	0
489	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	1	0	0	0
490	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	2	0	0	0
491	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	1	0	0	0
492	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	18	4	0	0
493	541906	Ratownik wodny zawodowy	1	0	0	0
494	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	0	0	0
495	611104	Rolnik upraw polowych	0	0	0	0
496	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	2	0	1	0
497	611290	Pozostali sadownicy	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
498	611303	Ogrodnik*	5	3	1	0
499	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	0	0
500	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0
501	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	1	0	0	0
502	611390	Pozostali ogrodnicy	7	6	0	0
503	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0	0	0
504	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0
505	613003	Rolnik*	2	2	0	0
506	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	6	5	0	0
507	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	1	1	0	0
508	711101	Konserwator budynków	1	0	0	0
509	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0	0	0	0
510	711202	Murarz*	54	3	3	0
511	711203	Zdun*	0	0	0	0
512	711204		0	0	0	0
513	711301	Kamieniarz*	0	0	0	0
514	711401	Betoniarz	6	0	0	0
515	711402	Betoniarz - zbrojarz*	2	0	0	0
516	711404	Zbrojarz	1	0	0	0
517	711501	Cieśla*	4	0	0	0
518	711502	Cieśla szalunkowy	2	0	0	0
519	711503	Stolarz budowlany	0	0	0	0
520	711601	Brukarz	1	0	1	0
521	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	2	0	0	0
522	712101	Dekarz*	0	0	0	0
523	712204	Posadzkarz*	13	0	1	0
524	712301	Monter ociepleń budynków	0	0	0	0
525	712303	Tynkarz	1	0	0	0
526	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	0	0	0
527	712401	Monter izolacji budowlanych*	11	0	0	0
528	712402	Monter izolacji chemooodpornych i antykorozyjnych	1	0	0	0
529	712403	Monter izolacji przemysłowych*	1	0	0	0
530	712404	Termoizolator	0	0	0	0
531	712490	Pozostali monterzy izolacji	0	0	0	0
532	712501	Monter / składacz okien	2	0	0	0
533	712503	Szklarz budowlany	0	0	0	0
534	712601	Hydraulik	10	0	0	0
535	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	1	0	0	0
536	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	12	0	1	0
537	712610	Monter sieci gazowych	1	0	0	0
538	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0	0	0
539	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	2	0	0	0
540	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	1	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7
541	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	1	0	0	0
542	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0	0	0	0
543	712902	Monter suchej zabudowy	0	0	0	0
544	712903	Monter żaluzji	1	0	0	0
545	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	14	0	2	0
546	712905		0	0	0	0
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0
548	713101	Malarz - tapeciarz*	4	0	0	0
549	713102	Malarz budowlany	17	3	0	0
550	713201	Lakiernik*	2	1	0	0
551	713203	Lakiernik samochodowy	7	0	0	0
552	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0	0	0
553	713290	Pozostali lakiernicy	0	0	0	0
554	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0	0	0
555	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0	0	0
556	721102	Formierz odlewnik	1	0	0	0
557	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	0
558	721205	Spawacz metodą MIG	0	0	0	0
559	721206	Spawacz metodą TIG	1	0	0	0
560	721207	Spawacz ręczny gazowy	3	0	0	0
561	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0	0	0	0
562	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0	0	0
563	721301	Blacharz*	1	0	0	0
564	721302	Blacharz budowlany	2	0	0	0
565	721306	Blacharz samochodowy*	6	0	0	0
566	721404	Monter konstrukcji stalowych	5	0	0	0
567	722204	Ślusarz*	72	3	1	0
568	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0	0	0
569	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0	0	0
570	722207	Traser	0	0	0	0
571	722301	Frezer	6	2	0	0
572	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	2	0	0	0
573	722307	Operator obrabiarek skrawających*	3	0	0	0
574	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	4	0	0	0
575	722309	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0	0
576	722312	Szlifierz metali	1	0	0	0
577	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1	0	0
578	722314	Tokarz w metalu	33	2	0	0
579	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0
580	722316	Wiertacz w metalu	0	0	0	0
581	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0	0	0
582	722402	Szlifierz ostrzarcz	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
583	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	52	0	5	0
584	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	4	0	0	0
585	723105	Mechanik samochodów osobowych	12	0	1	0
586	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	11	0	0	0
587	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0	0	0
588	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	0	0	0
589	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	0	0	0
590	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0	0	0
591	723308	Mechanik maszyn rolniczych	1	0	0	0
592	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0	0	0	0
593	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	2	0	0	0
594	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	0	0	0
595	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0	0	0
596	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	2	0	0	0
597	731106	Zegarmistrz*	0	0	0	0
598	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0	0	0
599	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	2	0	0	0
600	731501	Formowacz wyrobów szklanych	1	1	0	0
601	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	23	0	0	0
602	731505	Sortowacz - brakarz szkła	9	9	0	0
603	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1	0	0	0
604	731508	Szlifierz szkła płaskiego	1	0	0	0
605	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1	1	0	0
606	731610	Zdobnik szkła	5	5	0	0
607	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	0
608	731707	Szczotkarz	0	0	0	0
609	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	0	0	0
610	731809	Tkacz	1	1	0	0
611	732108	Operator DTP	1	0	0	0
612	732110	Operator skanera poligraficznego	1	1	0	0
613	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	1	0	0	0
614	732202	Drukarz sitodrukowy	0	0	0	0
615	732203	Drukarz tkanin	0	0	0	0
616	732205	Maszynista maszyn offsetowych	3	0	0	0
617	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0	0	0
618	732290	Pozostali drukarze	0	0	0	0
619	732301	Introligator*	3	2	0	0
620	732303	Introligator poligraficzny	4	1	0	0
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	7	0	0	0
622	741103	Elektryk*	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	1	0	0	0
624	741201	Elektromechanik*	5	0	1	0
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	2	0	0	0
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	6	0	0	0
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0
628	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	11	0	0	0
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	3	0	0	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	2	0	0	0
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	3	0	0	0
633	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	24	2	0	0
634	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	2	0	0	0
635	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0	0	0
636	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0	0	0
637	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	1	1	0	0
638	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	1	0	0	0
639	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0	0	0
640	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	3	0	0	0
641	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	6	2	0	0
642	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0	0	0	0
643	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0
644	751101	Garmażer	8	6	0	0
645	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3	0	0	0
646	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	4	0	0	0
647	751106	Ubojowy	1	0	0	0
648	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	0	0
649	751201	Cukiernik*	30	15	3	1
650	751204	Piekarz*	13	0	0	0
651	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	4	3	0	0
652	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	1	1	0	0
653	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0
654	752204	Renowator mebli artystycznych	1	0	0	0
655	752205	Stolarz*	15	2	2	1
656	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0	0	0
657	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	0	0	0
658	752208	Stolarz meblowy	3	0	0	0
659	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	0
660	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	1	0	0	0
661	752305	Pilarz	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
662	752307	Strugacz drewna	0	0	0	0
663	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	1	0	0	0
664	753105	Krawiec*	26	25	0	0
665	753106	Kuśnierz*	0	0	0	0
666	753107	Modystka	1	1	0	0
667	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1	1	0	0
668	753201	Konstruktor odzieży	0	0	0	0
669	753202	Krojczy	1	0	0	0
670	753303	Szwaczka	15	15	0	0
671	753402	Tapicer*	3	0	0	0
672	753601	Cholewkarz	0	0	0	0
673	753602	Obuwnik*	0	0	0	0
674	753605	Obuwnik przemysłowy	2	2	0	0
675	753606	Szewc naprawiacz	0	0	0	0
676	753702	Kaletnik*	4	4	0	0
677	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	1	0	0	0
678	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	3	0	0	0
679	811104	Operator koparki	0	0	0	0
680	811105	Operator koparko - ładowarki	1	0	0	0
681	811110	Operator spycharki	0	0	0	0
682	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0	0	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0	0	0
684	811402	Krajacz materiałów budowlanych	1	0	0	0
685	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0	0	0	0
686	812108	Operator maszyny rozlewniczej	1	0	0	0
687	812118	Tłoczarz w metalu	0	0	0	0
688	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0	0	0
689	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0
690	813101	Aparatowy procesów chemicznych	16	8	1	1
691	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	1	1	0	0
692	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0	0	0
693	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	0	0
694	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	3	0	0	0
695	814104	Wulkanizator	0	0	0	0
696	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
697	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0	0	0
698	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		i tektury				
699	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0
700	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2	0	0	0
701	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0	0	0
702	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0	0	0
703	815702	Pracownik pralni chemicznej	1	0	0	0
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0	0	0	0
705	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0	0	0
706	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0	0	0
707	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	1	1	0	0
708	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	4	2	0	0
709	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	7	5	0	0
710	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	0	0	0
711	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0	0	0
712	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	2	2	0	0
713	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0	0	0
714	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	1	0	0	0
715	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	3	1	0	0
716	818124	Topiarz szkła	2	0	0	0
717	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	3	1	0	0
718	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0	0	0
719	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0	0	0
720	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	5	1	0	0
721	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	0	0
722	821110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0
723	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0	0	0
724	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	1	0	0
725	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1	1	0	0
726	821204	Monter maszyn elektrycznych	3	1	0	0
727	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	1	1	0	0
728	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	0
729	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	1	0	0
730	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0	0	0
731	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0	0	0
732	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0	0	0
733	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
734	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0	0	0
735	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0	0	0
736	831205	Manewrowy	0	0	0	0
737	831207	Nastawniczy	0	0	0	0
738	831208	Operator pociągowy	1	0	0	0
739	831210	Ustawiacz	0	0	0	0
740	831211	Zwrotniczy	0	0	0	0
741	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1	1	0	0
742	832201	Kierowca mechanik	1	0	0	0
743	832202	Kierowca samochodu dostawczego	5	0	0	0
744	832203	Kierowca samochodu osobowego	10	0	0	0
745	832204	Przewoźnik osób	0	0	0	0
746	832205	Taksówkarz	4	0	0	0
747	833101	Kierowca autobusu	2	0	0	0
748	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	13	0	0	0
749	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	1	0	0	0
750	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	6	0	0	0
751	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0	0	0
752	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0	0	0	0
753	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	0	0
754	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	1	0	0	0
755	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1	0	0	0
756	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	2	0	0	0
757	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0	0	0
758	911101	Pomoc domowa	3	3	0	0
759	911102	Sprzątaczką domowa	1	0	0	0
760	911203	Pokojowa	0	0	0	0
761	911204	Pomoc laboratoryjna	0	0	0	0
762	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	1	1	0	0
763	911206	Salowa	2	1	0	0
764	911207	Sprzątaczką biurowa	18	15	1	1
765	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0	0	0
766	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	5	4	0	0
767	912102	Praczką	3	3	0	0
768	912103	Prasowaczką ręczną	0	0	0	0
769	912202	Operator myjni	1	0	0	0
770	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	1	1	0	0
771	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0	0	0
772	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1	0	1	0
773	931101	Robotnik górniczy dołowy	1	0	0	0
774	931202	Kopacz	2	0	0	0
775	931205	Robotnik drogowy	3	0	0	0
776	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
		drogowym, wodnym i pokrewni				
777	931301	Robotnik budowlany	33	0	0	0
778	932101	Pakowacz	24	17	2	2
779	932901	Konserwator części	4	0	0	0
780	932906	Pomocnik ciastkarza	2	0	0	0
781	932907	Pomocnik lakiernika	0	0	0	0
782	932909	Pomocnik mleczarski	0	0	0	0
783	932910	Pomocnik piekarza	0	0	0	0
784	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	6	4	0	0
785	932913	Sortowacz	8	7	1	1
786	932914	Wydawca materiałów	0	0	0	0
787	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	10	4	0	0
788	933301	Ładowacz	7	0	0	0
789	933304	Robotnik magazynowy	16	5	0	0
790	933305	Robotnik na rampie	0	0	0	0
791	933309	Wagowy	1	0	0	0
792	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	1	1	0	0
793	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	1	0	1	0
794	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0
795	941201	Pomoc kuchenna	12	10	0	0
796	941202	Zmywacz naczyń	0	0	0	0
797	951002	Dystrybutor ulotek	3	1	1	0
798	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0	0	0
799	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0	0	0	0
800	961301	Robotnik oczyszczania miasta	0	0	0	0
801	961302	Robotnik placowy	0	0	0	0
802	962103	Dostawca potraw	0	0	0	0
803	962105	Goniec	3	0	1	0
804	962201	Pracownik prac dorywczyczych	2	1	0	0
805	962901	Bileter	0	0	0	0
806	962902	Dozorca	12	4	0	0
807	962905	Szatniarz	0	0	0	0
808	962906	Woźny	3	2	0	0
809	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	0	0
Ogółem			3569	1679	399	226

T-I/P-2a Struktura napływu bezrobotnych według grup zawodowych w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów*	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	w tym		
				kobiety	absolwenci	
					razem	kobiety
1	2	3	4	5	6	7
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1323	0,2094	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,1323	0,2094	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3640	0,4188	0,0000	0,0000
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,1654	0,1396	0,0000	0,0000
11	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,2978	0,0000	0,0000	0,0000
12	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
13	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1654	0,0000	0,0000	0,0000
14	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
15	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1985	0,1396	0,3521	0,0000
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,1323	0,1396	0,0000	0,0000
21	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	4,4659	4,2572	11,9718	10,8570
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,3639	0,6281	1,7606	2,8571
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,3639	0,6978	1,0563	1,7143
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0992	0,2094	0,3521	0,5714
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2316	0,2094	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,4631	0,7676	1,4085	1,1429
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1654	0,1396	0,7042	0,5714
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,3639	0,1396	1,4085	0,5714
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,4300	0,4885	0,7042	0,5714
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2646	0,0000	0,0000	0,0000
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1654	0,1396	0,7042	0,5714
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2977	0,1396	1,7606	1,1429
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2977	0,1396	0,3521	0,0000
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3970	0,0000	0,3521	0,0000
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0662	0,0000	0,3521	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	2161	Architekci	0,0992	0,1396	0,3521	0,5714
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0331	0,0698	0,3521	0,5714
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,2316	0,0698	0,3521	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
46	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,8525	3,0008	7,0422	7,9999
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,4631	0,9072	1,7606	2,8571
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1985	0,4187	0,0000	0,0000
50	2232	Położne specjalistki	0,0331	0,0698	0,3521	0,5714
51	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,1323	0,0000	0,7042	0,0000
52	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0331	0,0698	0,3521	0,5714
53	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
54	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	2281	Farmaceuci	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0331	0,0698	0,3521	0,5714
57	2283	Fizjoterapeuci	0,6285	0,8374	2,4648	1,7143
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2977	0,6281	1,0563	1,7143
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	4,0026	6,7689	11,2675	14,8571
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	2,1171	3,2798	2,4648	2,2857
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,1654	0,2791	0,3521	0,5714
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1654	0,3489	0,3521	0,5714
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,2901	2,3726	6,6901	9,1429
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0992	0,2094	0,3521	0,5714
67	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej	0,1323	0,2791	1,0563	1,7143

1	2	3	4	5	6	7
		niesklasyfikowani				
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	7,3769	9,4209	21,8316	22,2863
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,1654	0,2791	0,3521	0,5714
72	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
73	2413	Analitycy finansowi	0,1323	0,2094	0,0000	0,0000
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2,2825	2,9309	7,7465	7,4286
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3,7380	4,6057	12,6767	12,5721
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2316	0,4187	0,3521	0,5714
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5293	0,5583	0,3521	0,5714
79	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
80	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1323	0,2094	0,3521	0,5714
81	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,5955	0,1396	1,7606	0,5714
82	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4962	0,0698	1,4085	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0662	0,0698	0,3521	0,5714
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	5,2928	7,8158	17,6057	21,7143
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9593	1,3259	3,1690	4,0000
89	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
90	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
91	2631	Ekonomiści	1,0586	1,3259	1,7606	2,2857
92	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,3308	0,6281	0,3521	0,0000
93	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,5954	0,7676	1,7606	1,7143
94	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1654	0,3489	1,4085	2,2857
95	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1654	0,3489	0,7042	1,1429
96	2642	Dziennikarze	0,1323	0,0698	0,3521	0,0000
97	2643	Filolodzy i tłumacze	1,4555	2,4424	5,9859	7,4286
98	2651	Artyści plastycy	0,1323	0,1396	0,3521	0,5714
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,1654	0,2791	1,4085	2,2857
100	2655	Aktorzy	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
101	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
102	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,9902	5,8620	1,0563	0,0000
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,3970	0,4187	0,0000	0,0000
104	3112	Technicy budownictwa	1,2901	0,3489	0,0000	0,0000
105	3113	Technicy elektrycy	0,7608	0,1396	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
106	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,5624	0,0000	0,0000	0,0000
107	3115	Technicy mechanicy	3,8042	0,2094	0,7042	0,0000
108	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,3308	0,5583	0,0000	0,0000
109	3118	Kreślarze	0,0992	0,1396	0,0000	0,0000
110	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8601	1,2561	0,3521	0,0000
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
112	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
113	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
114	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
115	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1,3563	2,1633	0,0000	0,0000
116	3143	Technicy leśnictwa	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
117	3144	Technicy technologii żywności	0,2977	0,5583	0,0000	0,0000
118	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
119	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,7203	2,7217	2,8169	4,5713
120	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
121	3212	Technicy analityki medycznej	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
122	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0662	0,1396	0,3521	0,5714
123	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0331	0,0698	0,3521	0,5714
124	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,6947	1,0468	1,4085	2,2857
125	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
126	3240	Technicy weterynarii	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
127	3251	Asystenci dentyści	0,1323	0,2791	0,3521	0,5714
128	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,1323	0,2791	0,0000	0,0000
130	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,4300	0,6281	0,0000	0,0000
131	3256	Ratownicy medyczni	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
132	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0662	0,1396	0,3521	0,5714
133	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,5319	7,3275	0,7042	1,1429
134	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1323	0,1396	0,0000	0,0000
135	3313	Księgowi	0,4300	0,9072	0,0000	0,0000
136	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1,8525	3,2798	0,7042	1,1429
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,0992	0,0698	0,0000	0,0000
138	3322	Przedstawiciele handlowi	0,4962	0,4187	0,0000	0,0000
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,2646	0,1396	0,0000	0,0000
140	3324	Pośrednicy handlowi	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
141	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
142	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0992	0,1396	0,0000	0,0000
144	3342	Sekretarze sądowi	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,9262	1,8144	0,0000	0,0000
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
148	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
149	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,2572	1,6051	0,3521	0,0000
150	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2316	0,4187	0,0000	0,0000
152	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
153	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
154	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
155	3431	Fotografowie	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,7939	1,0468	0,0000	0,0000
157	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
159	3436	Muzycy i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
161	35	Technicy informatycy	1,1579	0,2792	0,3521	0,0000
162	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
163	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,8932	0,0698	0,3521	0,0000
164	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0992	0,0698	0,0000	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
168	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,4886	2,5122	0,3521	0,0000
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	1,4224	2,3726	0,3521	0,0000
170	4120	Sekretarki (ogólne)	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	42	Pracownicy obsługi klienta	0,9594	1,7447	0,7042	0,5714
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,3639	0,6281	0,0000	0,0000
175	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
176	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,1654	0,3489	0,0000	0,0000
179	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
180	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1323	0,2094	0,7042	0,5714
181	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2316	0,4187	0,0000	0,0000
182	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	1,9518	1,5353	0,7042	0,5714

1	2	3	4	5	6	7
183	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3970	0,8374	0,0000	0,0000
184	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
185	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
186	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4224	0,5583	0,7042	0,5714
187	4322	Planiści produkcyjni	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
188	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
189	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3639	0,3490	0,3521	0,0000
190	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191	4412	Listonosze i pokrewni	0,1985	0,1396	0,0000	0,0000
192	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
193	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
194	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1654	0,2094	0,3521	0,0000
195	51	Pracownicy usług osobistych	7,1783	9,8395	5,6338	6,2857
196	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
197	5120	Kucharze	3,0764	3,4194	3,5211	2,8571
198	5131	Kelnerzy	0,5624	0,8374	0,0000	0,0000
199	5132	Barmani	0,1654	0,2791	0,0000	0,0000
200	5141	Fryzjerzy	1,3893	2,9309	0,7042	1,1429
201	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,6285	1,3259	1,4085	2,2857
202	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
203	5152	Pracownicy usług domowych	0,0992	0,2094	0,0000	0,0000
204	5153	Gospodarze budynków	1,0586	0,7676	0,0000	0,0000
205	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
206	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
207	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
208	52	Sprzedawcy i pokrewni	8,8964	15,4893	3,5211	4,5714
209	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
210	5221	Właściciele sklepów	0,0992	0,1396	0,0000	0,0000
211	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
212	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7,9370	13,8842	3,1690	4,0000
213	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,3970	0,8374	0,3521	0,5714
214	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
215	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
216	5246	Wydawcy posiłków	0,1323	0,1396	0,0000	0,0000
217	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2316	0,4187	0,0000	0,0000
218	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3309	0,4885	0,3521	0,0000
219	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
220	5312	Asystenci nauczycieli	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
221	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
222	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1985	0,2791	0,0000	0,0000
223	54	Pracownicy usług ochrony	0,9924	0,4187	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
224	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,8601	0,4187	0,0000	0,0000
225	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1323	0,0000	0,0000	0,0000
226	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,6286	0,7677	0,7042	0,0000
227	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0662	0,0000	0,3521	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
229	6113	Ogrodnicy	0,4962	0,6281	0,3521	0,0000
230	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
231	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
232	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
233	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,2316	0,4187	0,0000	0,0000
234	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,1985	0,3489	0,0000	0,0000
235	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
236	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,9214	0,5584	2,8168	0,0000
237	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
238	7112	Murarze i pokrewni	1,7863	0,2094	1,0563	0,0000
239	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2977	0,0000	0,0000	0,0000
241	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1985	0,0000	0,0000	0,0000
242	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0992	0,0000	0,3521	0,0000
243	7121	Dekarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,4300	0,0000	0,3521	0,0000
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
246	7124	Monterzy izolacji	0,4300	0,0000	0,0000	0,0000
247	7125	Szklarze	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
248	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,8932	0,0000	0,3521	0,0000
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5624	0,0000	0,7042	0,0000
251	7131	Malarze i pokrewni	0,6947	0,2094	0,0000	0,0000
252	7132	Lakiernicy	0,2977	0,0698	0,0000	0,0000
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	7,8067	0,5583	2,4648	0,0000
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	0,1323	0,0000	0,0000	0,0000
257	7213	Blacharze	0,2977	0,0000	0,0000	0,0000
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1654	0,0000	0,0000	0,0000
259	7222	Ślusarze i pokrewni	2,3817	0,2094	0,3521	0,0000
260	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,7532	0,3489	0,0000	0,0000
261	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2,6133	0,0000	2,1127	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
263	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4300	0,0000	0,0000	0,0000
264	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	1,9849	1,4655	0,0000	0,0000
266	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
267	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
268	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,1909	0,7676	0,0000	0,0000
269	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1654	0,3489	0,0000	0,0000
270	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
271	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
272	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0992	0,0698	0,0000	0,0000
273	7322	Drukarze	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
274	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,2316	0,2094	0,0000	0,0000
275	74	Elektrycy i elektronicy	2,7457	0,3490	0,3521	0,0000
276	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2977	0,0000	0,0000	0,0000
277	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1,9186	0,1396	0,3521	0,0000
278	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
279	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2316	0,0698	0,0000	0,0000
280	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2316	0,1396	0,0000	0,0000
281	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	4,6973	5,2340	1,7605	1,1428
282	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5293	0,4187	0,0000	0,0000
283	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,4224	1,0468	1,0563	0,5714
284	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,1323	0,2094	0,0000	0,0000
285	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
286	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
287	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,6947	0,1396	0,7042	0,5714
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
289	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,9262	1,8842	0,0000	0,0000
290	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
291	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,4962	1,0468	0,0000	0,0000
292	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
293	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
294	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,1323	0,2791	0,0000	0,0000
295	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
296	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,1172	1,5354	0,3521	0,5714
297	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1323	0,0000	0,0000	0,0000
298	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
299	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
300	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
301	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,6947	0,6281	0,3521	0,5714
302	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
304	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0992	0,0000	0,0000	0,0000
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4631	0,5583	0,0000	0,0000
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0662	0,1396	0,0000	0,0000
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,2977	0,1396	0,0000	0,0000
312	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1654	0,0698	0,0000	0,0000
314	82	Monterzy	0,2646	0,3490	0,0000	0,0000
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0992	0,1396	0,0000	0,0000
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,1323	0,1396	0,0000	0,0000
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,5880	0,0698	0,0000	0,0000
320	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,6616	0,0000	0,0000	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4300	0,0000	0,0000	0,0000
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,2316	0,0000	0,0000	0,0000
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0662	0,0000	0,0000	0,0000
329	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
330	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,1578	1,9541	0,3521	0,5714
331	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,1323	0,2094	0,0000	0,0000
332	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	0,8601	1,4655	0,3521	0,5714

1	2	3	4	5	6	7
333	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0992	0,2094	0,0000	0,0000
334	9122	Czyszciciele pojazdów	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
335	9123	Zmywacze okien	0,0331	0,0698	0,0000	0,0000
336	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
337	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
338	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
339	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,9696	2,6518	1,4084	1,7143
340	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0331	0,0000	0,0000	0,0000
341	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1985	0,0000	0,0000	0,0000
342	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,0916	0,0000	0,0000	0,0000
343	9321	Pakowacze	0,7939	1,1863	0,7042	1,1429
344	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9924	1,0468	0,3521	0,5714
345	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,8270	0,4187	0,0000	0,0000
346	9334	Układacze towarów na półkach	0,0331	0,0000	0,3521	0,0000
347	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3970	0,6978	0,0000	0,0000
348	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
349	9412	Pomoce kuchenne	0,3970	0,6978	0,0000	0,0000
350	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0992	0,0698	0,3521	0,0000
351	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0992	0,0698	0,3521	0,0000
352	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,9593	0,9770	0,3521	0,0000
353	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	9612	Sortowacze odpadów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
355	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	0,0992	0,0000	0,3521	0,0000
357	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0662	0,0698	0,0000	0,0000
358	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7939	0,9072	0,0000	0,0000
Ogółem			100	100	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

T-I/P-3 Oferty pracy wg zawodów w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	031101	Żołnierz szeregowy	0	0
3	112008	Dyrektor handlowy	0	0
4	112012	Dyrektor produkcji	0	0
5	112015	Dyrektor techniczny	0	0
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0	0
7	112017	Prezes	0	0
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0	0
9	121101	Główny księgowy	0	0
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0	0
11	121202	Kierownik działu szkoleń	0	0
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0
13	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
14	122101	Kierownik działu marketingu	0	0
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	0	0
16	132101	Główny technolog	1	0
17	132103	Kierownik działu produkcji	0	0
18	132301	Kierownik budowy	2	0
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	0
20	132404	Kierownik magazynu	0	0
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	0	0
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	3	0
23	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
24	141101	Kierownik działu w hotelu	0	0
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0	0
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	1	0
27	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0	0
28	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0	0
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
30	211103	Fizyk	0	0
31	211301	Chemik	0	0
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0	0
33	211402	Geograf	0	0
34	211403	Geolog	1	0
35	212002	Matematyk	0	0
36	213105	Biolog	0	0

1	2	3	4	5
37	213106	Biotechnolog	1	0
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0	0
39	213201	Doradca rolniczy	1	0
40	213203	Inżynier leśnictwa	0	0
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	0	0
42	213205	Inżynier rolnictwa	0	0
43	213207	Inżynier zootechniki	1	0
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	0
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0
48	214106	Logistyk	1	0
49	214109	Specjalista kontroli jakości	1	1
50	214110	Towaroznawca	0	0
51	214201	Inżynier budownictwa - budowle i drogi wodne	0	0
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	2	0
53	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
54	214209	Inżynier geotechnik	0	0
55	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0	0
56	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	1	0
57	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0	0
58	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0	0
59	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0	0
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0	0
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0	0
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	1	0
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	3	2
68	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0	0
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
70	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0	0
71	214502	Inżynier technologii chemicznej	3	0
72	214503	Inżynier technologii żywności	0	0
73	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0	0
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0	0
75	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0	0
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
77	214607	Inżynier odlewnik	0	0
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
79	214903	Inżynier automatyki i robotyki	2	2
80	214906	Inżynier energetyk	0	0
81	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0	0
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0	0
83	214916	Inżynier technologii szkła	0	0
84	214917	Inżynier transportu drogowego	0	0
85	214918	Inżynier transportu kolejowego	0	0
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0
88	215103	Inżynier elektryk	0	0
89	215104	Inżynier elektryk - automatyk	2	1
90	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	2	0
91	215201	Inżynier elektronik	2	0
92	215301	Inżynier telekomunikacji	0	0
93	216101	Architekt	2	0
94	216102	Architekt wnętrz	0	0
95	216201	Architekt krajobrazu	0	0
96	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
97	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0	0
98	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0	0
99	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0	0
100	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0	0
101	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
102	216508	Kartograf	0	0
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0	0
104	216601	Grafik komputerowy DTP	3	0
105	216602	Grafik komputerowy multimediiów	3	0
106	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0	0
107	221101	Lekarz	0	0
108	222101	Pielęgniarka	2	1
109	223101	Położna	1	1
110	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0	0
111	224001	Ratownik medyczny specjalista	0	0
112	225101	Lekarz weterynarii	0	0
113	226101	Lekarz dentyista	0	0
114	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0	0
115	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	0
116	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	1	1
117	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
118	228301	Fizjoterapeuta	11	1
119	228903	Kosmetolog	1	0
120	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
121	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0	0
122	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1

1	2	3	4	5
123	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
124	233001	Nauczyciel biologii	0	0
125	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
126	233005	Nauczyciel geografii	0	0
127	233006	Nauczyciel historii	0	0
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0	0
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0	0
130	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	1	0
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	0	0
132	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0	0
133	233015	Nauczyciel matematyki	0	0
134	233016	Nauczyciel muzyki	0	0
135	233017	Nauczyciel plastyki	0	0
136	233020	Nauczyciel religii	0	0
137	233021	Nauczyciel techniki	0	0
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0
139	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
140	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	2	2
141	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	2	2
142	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0	0
143	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
144	234201	Nauczyciel przedszkola	1	0
145	234202	Wychowawca małego dziecka	2	0
146	235106	Nauczyciel instruktor	0	0
147	235107	Pedagog	0	0
148	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0	0
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0	0
150	235301	Lektor języka angielskiego	30	0
151	235502	Instruktor tańca	2	2
152	235912	Pedagog szkolny	0	0
153	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	22	0
154	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0	0
155	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0	0
156	241202	Doradca finansowy	32	32
157	241203	Doradca inwestycyjny	2	0
158	241304	Specjalista bankowości	1	0
159	241306	Specjalista do spraw finansów	1	0
160	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0	0
161	242102	Koordinator projektów unijnych	2	0
162	242105	Organizator transportu drogowego	1	0
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	1	0
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0
165	242215	Kontroler państwowy	0	0
166	242217	Specjalista administracji publicznej	86	2
167	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0	0

1	2	3	4	5
168	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
169	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
170	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1
171	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0	0
172	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0
173	242301	Analityk pracy	1	0
174	242307	Specjalista do spraw kadr	0	0
175	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
176	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0	0
177	242403	Specjalista do spraw szkoleń	1	0
178	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0
179	243104	Opiekun marki (brand manager)	0	0
180	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0	0
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	15	2
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	0
183	243301	Inżynier sprzedaży	1	1
184	243302	Opiekun klienta	5	1
185	243303	Przedstawiciel medyczny	2	0
186	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	3	0
187	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	6	0
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	0
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0
190	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron internetowych, Internetu i Intranetu	1	0
191	251401	Programista aplikacji	2	1
192	251901	Informatyk medyczny	1	0
193	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0	0
194	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0	0
195	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
196	252301	Administrator sieci informatycznej	0	0
197	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0	0
198	261901	Asystent prawny	5	0
199	261906	Prawnik legislator	0	0
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
201	262101	Archiwista	1	0
202	262102	Muzealnik	4	0
203	262203	Bibliotekoznawca	0	0
204	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0
205	263101	Ekonometryk	0	0
206	263102	Ekonomista	1	0
207	263203	Kulturoznawca	0	0
208	263204	Socjolog	0	0

1	2	3	4	5
209	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0	0
210	263301	Filozof	0	0
211	263302	Historyk	0	0
212	263303	Historyk sztuki	0	0
213	263304	Politolog	0	0
214	263306	Teolog	0	0
215	263401	Psycholog	2	0
216	263402	Psycholog biznesu	0	0
217	263409	Specjalista marketingu spolecznego	1	0
218	263504	Specjalista pracy socjalnej	0	0
219	263505	Specjalista resocjalizacji	0	0
220	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	1	0
221	264201	Dziennikarz	3	0
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	1	0
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	0	0
224	264302	Filolog - filologia obcojezyczna	0	0
225	264303	Filolog - filologia polska	0	0
226	264310	Tlumacz jezyka migowego	0	0
227	264315	Tlumacz tekstow	1	0
228	264390	Pozostali filolodzy i tlumacze	2	0
229	265102	Artysta grafik	0	0
230	265103	Artysta malarz	0	0
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	0	0
232	265190	Pozostali artyści plastycy	0	0
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0	0
234	265501	Aktor	0	0
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0	0
236	311101	Laborant chemiczny	2	0
237	311103	Technik analityk*	1	0
238	311104	Technik geodeta*	0	0
239	311108	Technik meteorolog*	0	0
240	311201	Kosztorysant budowlany	5	2
241	311202	Laborant budowlany	0	0
242	311203	Technik architekt	1	0
243	311204	Technik budownictwa*	1	0
244	311209	Technik urzadzzeń sanitarnych*	1	1
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0	0
246	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0	0
247	311303	Technik elektryk*	2	2
248	311390	Pozostali technicy elektrycy	1	1
249	311402	Instalator systemów alarmowych	4	0
250	311408	Technik elektronik*	1	0
251	311410	Technik mechatronik*	1	1
252	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0	0
253	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	1

1	2	3	4	5
254	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0	0
255	311504	Technik mechanik*	0	0
256	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0	0
257	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0	0
258	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0
259	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0	0
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0	0
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0	0
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
263	311603	Technik technologii chemicznej*	0	0
264	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	1	0
265	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0	0
266	311801	Rysownik geodezyjny	0	0
267	311890	Pozostali kreślarze	0	0
268	311909	Technik automatyk	1	1
269	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	1	1
270	311917	Technik organizacji produkcji	3	0
271	311922	Technik technologii drewna*	0	0
272	311924	Technik technologii odzieży*	0	0
273	311925	Technik technologii szkła*	0	0
274	311928	Technik transportu kolejowego*	0	0
275	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
276	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
279	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0	0
280	313203	Maszynista sprężarek	1	0
281	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0	0
282	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0
283	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
284	314201	Laborant nasiennictwa	0	0
285	314202	Technik architektury krajobrazu*	0	0
286	314204	Technik hodowca zwierząt	0	0
287	314205	Technik ogrodnik*	0	0
288	314207	Technik rolnik*	0	0
289	314301	Technik leśnik*	0	0
290	314403	Technik technologii żywności*	0	0
291	314408	Technik technologii żywności - przechowywanie chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0	0
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0	0
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
294	315302	Nawigator lotniczy	0	0
295	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	1	0

1	2	3	4	5
296	321103	Technik elektroradiolog*	1	0
297	321201	Technik analityki medycznej	0	0
298	321301	Technik farmaceutyczny*	4	1
299	321402	Technik dentystyczny*	2	1
300	322001	Dietetyk*	1	0
301	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0	0
302	323002	Bioenergoterapeuta	0	0
303	324002	Technik weterynarii*	0	0
304	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	0
305	325102	Higienistka stomatologiczna*	5	2
306	325301	Optyk okularowy	0	0
307	325401	Technik fizjoterapii	0	0
308	325402	Technik masażysta*	1	0
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0
310	325504	Inspektor ochrony środowiska	0	0
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0
312	325511	Technik ochrony środowiska*	0	0
313	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	2	0
314	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2	0
315	325601	Ratownik medyczny*	2	0
316	325903	Instruktor terapii uzależnień	0	0
317	325905	Opiekunka dziecięca*	4	0
318	325907	Terapeuta zajęciowy*	6	2
319	331203	Referent (asystent) bankowości	2	0
320	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0	0
321	331301	Księgowy	52	37
322	331401	Asystent do spraw statystyki	0	0
323	331402	Technik agrobiznesu*	0	0
324	331403	Technik ekonomista*	0	0
325	332101	Agent ubezpieczeniowy	9	0
326	332203	Przedstawiciel handlowy	21	11
327	332301	Agent do spraw zakupów	2	0
328	332302	Zaopatrzeniowiec	1	0
329	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0
330	333105	Spedytor	5	1
331	333107	Technik logistik*	1	0
332	333108	Technik spedytor*	0	0
333	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	2	0
334	333203	Organizator imprez sportowych	2	1
335	333205	Organizator widowni	2	0
336	333906	Technik organizacji reklamy*	0	0
337	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
338	334201	Sekretarz sądowy	0	0
339	334304	Asystent zarządu	0	0

1	2	3	4	5
340	334306	Technik administracji*	21	0
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	9	0
342	334402	Sekretarka medyczna	1	0
343	335203	Urzędnik podatkowy	17	0
344	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0	0
345	335901	Inspektor budowlany	1	0
346	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	0
347	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	1	0
348	341202	Opiekun osoby starszej*	0	0
349	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	11	0
350	341204	Opiekunka środowiskowa*	0	0
351	341205	Pracownik socjalny	2	0
352	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	0
353	342201	Instruktor dyscypliny sportu	1	0
354	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	1	0
355	342301	Instruktor fitness	0	0
356	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	2	2
357	342306	Instruktor rytmiki	2	2
358	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	0
359	343101	Fotograf*	2	0
360	343104	Fototechnik*	0	0
361	343201	Dekorator sklepów	0	0
362	343202	Dekorator wnętrz	1	0
363	343203	Florysta*	3	0
364	343204	Plastyk*	0	0
365	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0	0
366	343301	Bibliotekarz*	1	0
367	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	1	1
368	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	1	0
369	343602	Muzyk*	0	0
370	343603	Organista	0	0
371	343901	Animator kultury*	1	0
372	343903	Garderobiana	0	0
373	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	1	0
374	351103	Technik teleinformatyk*	1	1
375	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0
376	351203	Technik informatyk*	2	0
377	351301	Operator sieci komputerowych	0	0
378	351302	Operator sprzętu komputerowego	0	0
379	351401	Administrator stron internetowych	1	0
380	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0	0
381	352112	Operator kamery	0	0
382	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0	0
383	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0	0
384	352203	Technik telekomunikacji*	1	1

1	2	3	4	5
385	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1	0
386	411001	Administrator nieruchomości	1	0
387	411003	Pracownik kancelaryjny	1	0
388	411004	Technik prac biurowych*	139	3
389	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	8	0
390	412001	Sekretarka	18	0
391	413101	Maszynistka	0	0
392	413201	Operator wprowadzania danych	28	2
393	421101	Asystent usług pocztowych	0	0
394	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0	0
395	421103	Kasjer bankowy	1	0
396	421104	Kasjer walutowy	0	0
397	421105	Kontroler pocztowy	0	0
398	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0
399	421201	Bukmacher	1	0
400	421203	Pracownik kolektury	0	0
401	421302	Pracownik lombardu	1	0
402	421401	Inkasent	0	0
403	421403	Windykator	1	0
404	422101	Pracownik biura podróży	3	0
405	422103	Technik obsługi turystycznej*	3	0
406	422301	Operator centrali telefonicznej	0	0
407	422402	Technik hotelarstwa*	0	0
408	422602	Recepcjonista	11	0
409	422603	Rejestratorka medyczna	11	1
410	431101	Asystent do spraw księgowości	13	1
411	431102	Fakturzystka	5	0
412	431103	Technik rachunkowości*	2	0
413	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0	0
414	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2	0
415	431301	Pracownik obsługi płacowej	0	0
416	432101	Ekspedient wypożyczalni	0	0
417	432102	Inwentaryzator	0	0
418	432103	Magazynier	26	3
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
420	432201	Planista produkcyjny	0	0
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
422	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
423	441101	Pomocnik biblioteczny	3	0
424	441201	Ekspedient pocztowy	0	0
425	441202	Kurier	1	1
426	441203	Listonosz	0	0
427	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0	0
428	441402	Archiwista zakładowy	1	0
429	441502	Pracownik do spraw socjalnych	1	0

1	2	3	4	5
430	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
431	511202	Konduktor	0	0
432	512001	Kucharz*	22	4
433	512002	Kucharz małej gastronomii*	1	0
434	512090	Pozostali kucharze	0	0
435	513101	Kelner*	9	3
436	513202	Barman	5	2
437	514101	Fryzjer*	15	1
438	514102	Fryzjer damski	0	0
439	514103	Fryzjer męski	0	0
440	514105	Technik usług fryzjerskich*	1	0
441	514202	Kosmetyczka	13	0
442	514203	Manikiurzystka	0	0
443	514205	Pracownik solarium	0	0
444	514207	Technik usług kosmetycznych*	1	0
445	514208	Wizażystka / stylistka	0	0
446	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	0
447	515102	Intendent	2	0
448	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	2	0
449	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0	0
450	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0	0
451	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0	0
452	515303	Robotnik gospodarczy	47	1
453	515390	Pozostali gospodarze budynków	1	0
454	516304	Żołobnik	0	0
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0
456	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	1	0
457	516502	Instruktor nauki jazdy	0	0
458	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	1	0
459	522103	Właściciel małego sklepu	0	0
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	2	1
461	522301	Sprzedawca*	79	6
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	1	0
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	1	0
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	17	2
465	522305	Technik handlowiec*	6	0
466	522306	Technik księgarstwa*	0	0
467	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1	0
468	523001	Kasjer biletowy	0	0
469	523002	Kasjer handlowy	20	4
470	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	0
471	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	1	0
472	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	2
473	524502	Sprzedawca w stacji paliw	6	1

1	2	3	4	5
474	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	17	0
475	524902	Doradca klienta	27	1
476	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
477	524904	Hostessa	0	0
478	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
479	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
480	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	2	0
481	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	5	0
482	532201	Opiekunka domowa	70	0
483	532202	Siostra PCK	0	0
484	532901	Pomoc apteczna	0	0
485	532902	Pomoc dentystryczna	0	0
486	532904	Sanitariusz szpitalny	0	0
487	541304	Policjant służby prewencji	0	0
488	541306	Portier	2	0
489	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	18	0
490	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0	0
491	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	0
492	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	8	0
493	541906	Ratownik wodny zawodowy	0	0
494	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
495	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
496	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0	0
497	611290	Pozostali sadownicy	0	0
498	611303	Ogrodnik*	2	0
499	611306	Ogrodnik terenów zieleni	3	0
500	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0	0
501	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0	0
502	611390	Pozostali ogrodnicy	0	0
503	611403	Rolnik upraw mieszanych	0	0
504	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
505	613003	Rolnik*	0	0
506	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0
507	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0	0
508	711101	Konserwator budynków	2	0
509	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	3	0
510	711202	Murarz*	0	0
511	711203	Zdun*	2	0
512	711204		2	1
513	711301	Kamieniarz*	0	0
514	711401	Betoniarz	2	0
515	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0	0
516	711404	Zbrojarz	0	0
517	711501	Cieśla*	1	1

1	2	3	4	5
518	711502	Cieśla szalunkowy	1	0
519	711503	Stolarz budowlany	0	0
520	711601	Brukarz	5	3
521	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0	0
522	712101	Dekarz*	4	1
523	712204	Posadzkarz*	0	0
524	712301	Monter ociepleń budynków	1	0
525	712303	Tynkarz	0	0
526	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0	0
527	712401	Monter izolacji budowlanych*	31	30
528	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0
529	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0	0
530	712404	Termoizoler	6	6
531	712490	Pozostali monterzy izolacji	1	1
532	712501	Monter / składacz okien	2	0
533	712503	Szklarz budowlany	0	0
534	712601	Hydraulik	0	0
535	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
536	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0	0
537	712610	Monter sieci gazowych	0	0
538	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	1
539	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
540	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0	0
541	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0	0
542	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	5	4
543	712902	Monter suchej zabudowy	2	0
544	712903	Monter żaluzji	0	0
545	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0	0
546	712905		1	0
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
548	713101	Malarz - tapeciarz*	0	0
549	713102	Malarz budowlany	4	4
550	713201	Lakiernik*	2	0
551	713203	Lakiernik samochodowy	0	0
552	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0	0
553	713290	Pozostali lakiernicy	0	0
554	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0	0
555	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0	0
556	721102	Formierz odlewnik	0	0
557	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	3	0
558	721205	Spawacz metodą MIG	2	0
559	721206	Spawacz metodą TIG	5	5
560	721207	Spawacz ręczny gazowy	0	0
561	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	7	6
562	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0

1	2	3	4	5
563	721301	Blacharz*	3	3
564	721302	Blacharz budowlany	0	0
565	721306	Blacharz samochodowy*	0	0
566	721404	Monter konstrukcji stalowych	9	3
567	722204	Ślusarz*	3	0
568	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
569	722206	Ślusarz narzędziowy	2	2
570	722207	Traser	0	0
571	722301	Frezer	5	2
572	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	0
573	722307	Operator obrabiarek skrawających*	12	0
574	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	7	0
575	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0	0
576	722312	Szlifierz metali	1	1
577	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	1	1
578	722314	Tokarz w metalu	2	2
579	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
580	722316	Wiertacz w metalu	0	0
581	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1	0
582	722402	Szlifierz ostrzycz	0	0
583	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	7	1
584	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
585	723105	Mechanik samochodów osobowych	3	1
586	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	0
587	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
588	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
589	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
590	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1	1
591	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	0
592	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	0
593	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0	0
594	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	0
595	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	1	0
596	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0
597	731106	Zegarmistrz*	1	0
598	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
599	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0	0
600	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
601	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	6	4
602	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0	0
603	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0	0
604	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0	0
605	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
606	731610	Zdobnik szkła	0	0

1	2	3	4	5
607	731690	Pozostali sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0
608	731707	Szczotkarz	0	0
609	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0
610	731809	Tkacz	0	0
611	732108	Operator DTP	0	0
612	732110	Operator skanera poligraficznego	0	0
613	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0	0
614	732202	Drukarz sitodrukowy	1	1
615	732203	Drukarz tkanin	1	0
616	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
617	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0	0
618	732290	Pozostali drukarze	0	0
619	732301	Introligator*	1	1
620	732303	Introligator poligraficzny	0	0
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0	0
622	741103	Elektryk*	2	1
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0	0
624	741201	Elektromechanik*	3	1
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	1	1
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0
628	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	1	0
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	0	0
633	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0	0
634	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0	0
635	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0	0
636	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
637	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	0
638	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
639	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	2	0
640	742190	Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych	1	0
641	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0	0
642	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	5	2
643	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
644	751101	Garnażer	0	0
645	751104	Rozbieracz - wykrawacz	20	20
646	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0	0
647	751106	Ubojowy	0	0
648	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
649	751201	Cukiernik*	4	1
650	751204	Piekarz*	1	0
651	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	1	0
652	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0	0
653	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
654	752204	Renowator mebli artystycznych	0	0
655	752205	Stolarz*	2	0
656	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
657	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0	0
658	752208	Stolarz meblowy	1	0
659	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0	0
660	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0	0
661	752305	Pilarz	5	2
662	752307	Strugacz drewna	3	0
663	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0	0
664	753105	Krawiec*	7	2
665	753106	Kuśnierz*	0	0
666	753107	Modystka	1	0
667	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0
668	753201	Konstruktor odzieży	0	0
669	753202	Krojczy	1	0
670	753303	Szwaczka	5	1
671	753402	Tapicer*	0	0
672	753601	Cholewkarz	0	0
673	753602	Obuwnik*	0	0
674	753605	Obuwnik przemysłowy	0	0
675	753606	Szewc naprawiacz	1	0
676	753702	Kaletnik*	0	0
677	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0	0
678	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0	0
679	811104	Operator koparki	2	2
680	811105	Operator koparko - ładowarki	4	1
681	811110	Operator spycharki	0	0
682	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0	0
684	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
685	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	2	0
686	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0	0
687	812118	Tłoczcz w metalu	0	0
688	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0	0
689	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0
690	813101	Aparatowy procesów chemicznych	5	0
691	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
692	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0	0

1	2	3	4	5
693	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0	0
694	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0
695	814104	Wulkanizator	3	0
696	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
697	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
698	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0	0
699	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
700	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
701	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0	0
702	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0	0
703	815702	Pracownik pralni chemicznej	0	0
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	5	0
705	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0	0
706	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0	0
707	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0	0
708	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
709	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
710	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0
711	817104	Operator maszyny papierniczej	0	0
712	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0	0
713	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
714	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0	0
715	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0	0
716	818124	Topiarz szkła	0	0
717	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0	0
718	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0	0
719	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
720	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
721	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
722	821110	Monter silników spalinowych	0	0
723	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
724	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0	0
725	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
726	821204	Monter maszyn elektrycznych	0	0
727	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
728	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0	0
729	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0	0
730	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0	0
731	821901	Konfekcjoner wyrobów gumowych	0	0
732	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0

1	2	3	4	5
733	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
734	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
735	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0
736	831205	Manewrowy	0	0
737	831207	Nastawniczy	0	0
738	831208	Operator pociągowy	0	0
739	831210	Ustawiacz	0	0
740	831211	Zwrotniczy	0	0
741	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	30	0
742	832201	Kierowca mechanik	0	0
743	832202	Kierowca samochodu dostawczego	13	0
744	832203	Kierowca samochodu osobowego	9	0
745	832204	Przewoźnik osób	0	0
746	832205	Taksówkarz	0	0
747	833101	Kierowca autobusu	0	0
748	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	12	6
749	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0	0
750	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0	0
751	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
752	834204	Operator sprzętu ciężkiego	1	0
753	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0
754	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0	0
755	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
756	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
757	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
758	911101	Pomoc domowa	0	0
759	911102	Sprzątaczką domowa	0	0
760	911203	Pokojowa	15	0
761	911204	Pomoc laboratoryjna	1	0
762	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0	0
763	911206	Salowa	3	0
764	911207	Sprzątaczką biurowa	30	0
765	911208	Sprzątaczą pojazdów	0	0
766	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurowe, hotelowe i podobne	6	0
767	912102	Praczką	1	0
768	912103	Prasowaczką ręczną	0	0
769	912202	Operator myjni	1	1
770	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0	0
771	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
772	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	7	0
773	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
774	931202	Kopacz	0	0
775	931205	Robotnik drogowy	7	2
776	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0

1	2	3	4	5
777	931301	Robotnik budowlany	20	9
778	932101	Pakowacz	17	0
779	932901	Konserwator części	2	0
780	932906	Pomocnik ciastkarza	10	0
781	932907	Pomocnik lakiernika	4	0
782	932909	Pomocnik mleczarski	0	0
783	932910	Pomocnik piekarza	0	0
784	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1	0
785	932913	Sortowacz	0	0
786	932914	Wydawca materiałów	0	0
787	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1	0
788	933301	Ładowacz	0	0
789	933304	Robotnik magazynowy	2	0
790	933305	Robotnik na rampie	0	0
791	933309	Wagowy	0	0
792	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0
793	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0	0
794	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	8	0
795	941201	Pomoc kuchenna	20	3
796	941202	Zmywacz naczyń	0	0
797	951002	Dystrybutor ulotek	1	0
798	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
799	961201	Sortowacz surowców wtórnych	1	0
800	961301	Robotnik oczyszczania miasta	6	0
801	961302	Robotnik placowy	6	1
802	962103	Dostawca potraw	0	0
803	962105	Goniec	0	0
804	962201	Pracownik prac dorywczych	0	0
805	962901	Bileter	2	0
806	962902	Dozorca	4	0
807	962905	Szatniarz	0	0
808	962906	Woźny	2	0
809	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
Ogółem		x	1768	311

T-I/P-3a Struktura ofert pracy wg grup zawodowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w I-półroczu	w końcu I-półrocza
1	2	3	4	5
1	03	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
2	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
3	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
4	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0566	0,0000
6	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000	0,0000
7	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,0000
8	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000	0,0000
9	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,0000
10	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000	0,0000
11	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,3394	0,0000
12	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0566	0,0000
13	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,1131	0,0000
14	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000	0,0000
15	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000
16	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,1697	0,0000
17	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
18	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0566	0,0000
19	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000	0,0000
20	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0566	0,0000
21	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000	0,0000
22	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
23	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,9797	1,9292
24	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000	0,0000
25	2113	Chemicy	0,0000	0,0000
26	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0566	0,0000
27	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000	0,0000
28	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0566	0,0000
29	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1131	0,0000
30	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0566	0,0000
31	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1131	0,3215
32	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1697	0,0000
33	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0566	0,0000

1	2	3	4	5
34	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2828	0,6431
35	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1697	0,0000
36	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,0000
37	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1131	0,6431
38	2151	Inżynierowie elektrycy	0,2262	0,3215
39	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1131	0,0000
40	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000	0,0000
41	2161	Architekci	0,1131	0,0000
42	2162	Architekci krajobrazu	0,0000	0,0000
43	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000	0,0000
44	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000	0,0000
45	2166	Projektanci grafiki i multimedków	0,3394	0,0000
46	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,0747	1,2860
47	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
48	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1131	0,3215
49	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0566	0,3215
50	2232	Położne specjalistki	0,0000	0,0000
51	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000	0,0000
52	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
53	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000	0,0000
54	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000
55	2281	Farmaceuci	0,2262	0,3215
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000	0,0000
57	2283	Fizjoterapeuci	0,6222	0,3215
58	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,0000
59	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,5633	2,2508
60	2310	Nauczyciele akademicy	0,0000	0,0000
61	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0566	0,3215
62	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0566	0,0000
63	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,2262	1,2862
64	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,1697	0,0000
65	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000	0,0000
66	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000	0,0000
67	2353	Lektorzy języków obcych	1,6968	0,0000
68	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,1131	0,6431
69	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2443	0,0000
70	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	9,2760	12,5402
71	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000	0,0000
72	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,9231	10,2894
73	2413	Analicyści finansowi	0,1131	0,0000
74	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,2262	0,0000
75	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	4,9208	0,9646
76	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0566	0,0000
77	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0566	0,0000

1	2	3	4	5
78	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,9615	0,6431
79	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,6222	0,6431
80	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,3959	0,0000
81	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2263	0,3215
82	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000
83	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,0566	0,0000
84	2514	Programiści aplikacji	0,1131	0,3215
85	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,0000
86	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000	0,0000
87	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,2444	0,0000
88	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2828	0,0000
89	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,2828	0,0000
90	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000
91	2631	Ekonomiści	0,0566	0,0000
92	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000
93	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000	0,0000
94	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,1697	0,0000
95	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0566	0,0000
96	2642	Dziennikarze	0,2262	0,0000
97	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1697	0,0000
98	2651	Artyści plastycy	0,0000	0,0000
99	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000	0,0000
100	2655	Aktorzy	0,0000	0,0000
101	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000	0,0000
102	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	1,5839	3,2153
103	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,1697	0,0000
104	3112	Technicy budownictwa	0,4525	0,9646
105	3113	Technicy elektrycy	0,1697	0,9646
106	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3394	0,3215
107	3115	Technicy mechanicy	0,0566	0,3215
108	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0566	0,0000
109	3118	Kreślarze	0,0000	0,0000
110	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2828	0,6431
111	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000
112	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,0000
113	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0566	0,0000
114	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
115	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000	0,0000
116	3143	Technicy leśnictwa	0,0000	0,0000
117	3144	Technicy technologii żywności	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5
118	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000	0,0000
119	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8664	1,9292
120	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,1131	0,0000
121	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000	0,0000
122	3213	Technicy farmaceutyczni	0,2262	0,3215
123	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1131	0,3215
124	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0566	0,0000
125	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000	0,0000
126	3240	Technicy weterynarii	0,0000	0,0000
127	3251	Asystenci dentyści	0,3959	0,6431
128	3253	Optycy okularowi	0,0000	0,0000
129	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0566	0,0000
130	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,2262	0,0000
131	3256	Ratownicy medyczni	0,1131	0,0000
132	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,5656	0,6431
133	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	8,3711	16,0771
134	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,1131	0,0000
135	3313	Księgowi	2,9412	11,8971
136	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000	0,0000
137	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,5090	0,0000
138	3322	Przedstawiciele handlowi	1,1878	3,5370
139	3323	Zaopatrzeniowcy	0,1697	0,0000
140	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000	0,0000
141	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,3394	0,3215
142	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,3394	0,3215
143	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
144	3342	Sekretarze sądowi	0,0000	0,0000
145	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,6968	0,0000
146	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0566	0,0000
147	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,9615	0,0000
148	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0566	0,0000
149	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,9231	1,6077
150	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0566	0,0000
151	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,7919	0,0000
152	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0566	0,0000
153	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1131	0,0000
154	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,2828	1,2862
155	3431	Fotografowie	0,1131	0,0000
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2262	0,0000
157	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0566	0,0000
158	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1131	0,3215
159	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000	0,0000
160	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i	0,1131	0,0000

1	2	3	4	5
		kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany		
161	35	Technicy informatycy	0,3960	0,6430
162	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0566	0,3215
163	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1697	0,0000
164	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000	0,0000
165	3514	Technicy sieci internetowych	0,0566	0,0000
166	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000	0,0000
167	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1131	0,3215
168	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	11,0290	1,6077
169	4110	Pracownicy obsługi biurowej	8,4272	0,9646
170	4120	Sekretarki (ogólne)	1,0181	0,0000
171	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000	0,0000
172	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,5837	0,6431
173	42	Pracownicy obsługi klienta	1,8666	0,3215
174	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1131	0,0000
175	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0566	0,0000
176	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0566	0,0000
177	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0566	0,0000
178	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,3394	0,0000
179	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000	0,0000
180	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000	0,0000
181	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	1,2443	0,3215
182	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,7149	1,2861
183	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,1312	0,3215
184	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1131	0,0000
185	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000	0,0000
186	4321	Magazynierzy i pokrewni	1,4706	0,9646
187	4322	Planiści produkcyjni	0,0000	0,0000
188	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,0000
189	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4526	0,3215
190	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,1697	0,0000
191	4412	Listonosze i pokrewni	0,0566	0,3215
192	4414	Technicy archiwisci i pokrewni	0,0566	0,0000
193	4415	Pracownicy działów kadr	0,0566	0,0000
194	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1131	0,0000
195	51	Pracownicy usług osobistych	6,8438	3,5369
196	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000	0,0000
197	5120	Kucharze	1,3009	1,2862
198	5131	Kelnerzy	0,5090	0,9646
199	5132	Barmani	0,2828	0,6431
200	5141	Fryzjerzy	0,9050	0,3215
201	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,8484	0,0000
202	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2262	0,0000
203	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000
204	5153	Gospodarze budynków	2,7149	0,3215

1	2	3	4	5
205	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000
206	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0566	0,0000
207	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000	0,0000
208	52	Sprzedawcy i pokrewni	10,2375	5,4661
209	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0566	0,0000
210	5221	Właściciele sklepów	0,0000	0,0000
211	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,1131	0,3215
212	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	5,9389	2,5723
213	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1312	1,2862
214	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,1697	0,6431
215	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,3394	0,3215
216	5246	Wydawcy posiłków	0,9615	0,0000
217	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5271	0,3215
218	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	4,3552	0,0000
219	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1131	0,0000
220	5312	Asystenci nauczycieli	0,2828	0,0000
221	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	3,9593	0,0000
222	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
223	54	Pracownicy usług ochrony	1,5837	0,0000
224	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,5837	0,0000
225	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
226	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2828	0,0000
227	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000	0,0000
228	6112	Sadownicy	0,0000	0,0000
229	6113	Ogrodnicy	0,2828	0,0000
230	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000	0,0000
231	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
232	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000	0,0000
233	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
234	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
235	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
236	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,4116	16,7215
237	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,2828	0,0000
238	7112	Murarze i pokrewni	0,2262	0,3215
239	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000	0,0000
240	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,1131	0,0000
241	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1131	0,3215
242	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,2828	0,9646
243	7121	Dekarze	0,2262	0,3215
244	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000	0,0000
245	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0566	0,0000

1	2	3	4	5
246	7124	Monterzy izolacji	2,1493	11,8985
247	7125	Szklarze	0,1131	0,0000
248	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0566	0,3215
249	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000	0,0000
250	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4525	1,2862
251	7131	Malarze i pokrewni	0,2262	1,2862
252	7132	Lakiernicy	0,1131	0,0000
253	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000	0,0000
254	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	4,6946	9,0032
255	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,1697	0,0000
256	7212	Spawacze i pokrewni	0,9615	3,5370
257	7213	Blacharze	0,1697	0,9646
258	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,5090	0,9646
259	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2828	0,6431
260	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,8100	1,9293
261	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000	0,0000
262	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,6222	0,6431
263	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1131	0,3215
264	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0566	0,0000
265	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,5657	1,9292
266	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0566	0,0000
267	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000	0,0000
268	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,3394	1,2862
269	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000
270	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
271	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000	0,0000
272	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,0000
273	7322	Drukarze	0,1131	0,3215
274	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0566	0,3215
275	74	Elektrycy i elektronicy	0,9615	1,6077
276	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,1131	0,3215
277	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3959	0,6431
278	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000	0,0000
279	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1697	0,0000
280	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,2828	0,6431
281	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,9413	8,3601
282	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,1312	6,4309
283	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2828	0,3215
284	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0566	0,0000
285	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000	0,0000
286	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000
287	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1697	0,0000

1	2	3	4	5
288	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,4525	0,6431
289	7531	Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4525	0,6431
290	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0566	0,0000
291	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2828	0,3215
292	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000	0,0000
293	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0566	0,0000
294	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000	0,0000
295	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000	0,0000
296	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,3009	0,9646
297	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3394	0,9646
298	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000	0,0000
299	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1131	0,0000
300	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000
301	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2828	0,0000
302	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,1697	0,0000
303	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1131	0,0000
304	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,0000
305	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000	0,0000
306	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000	0,0000
307	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2828	0,0000
308	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,0000
309	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000	0,0000
310	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,0000
311	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,0000
312	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000	0,0000
313	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
314	82	Monterzy	0,0000	0,0000
315	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,0000
316	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000
317	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000	0,0000
318	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000
319	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	3,6764	1,9293
320	8311	Maszyniści kolejni i metra	0,0000	0,0000
321	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,6968	0,0000
322	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,2443	0,0000
323	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000	0,0000
324	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,6787	1,9293

1	2	3	4	5
325	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000
326	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0566	0,0000
327	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,0000
328	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000	0,0000
329	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000	0,0000
330	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	3,2241	0,3215
331	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000	0,0000
332	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	3,1109	0,0000
333	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,0566	0,0000
334	9122	Czyściciele pojazdów	0,0566	0,3215
335	9123	Zmywacze okien	0,0000	0,0000
336	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3959	0,0000
337	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000
338	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,3959	0,0000
339	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,6198	3,5370
340	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000	0,0000
341	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,3959	0,6431
342	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,1312	2,8939
343	9321	Pakowacze	0,9615	0,0000
344	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0181	0,0000
345	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1131	0,0000
346	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000	0,0000
347	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,5837	0,9646
348	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,4525	0,0000
349	9412	Pomoce kuchenne	1,1312	0,9646
350	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0566	0,0000
351	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0566	0,0000
352	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,2443	0,3215
353	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000	0,0000
354	9612	Sortowacze odpadów	0,0566	0,0000
355	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,6787	0,3215
356	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000	0,0000
357	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000	0,0000
358	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5090	0,0000
Ogółem		x	100	100

*/ Agregacja wg dużych grup zawodowych (kod 2-cyfrowy) oraz grup elementarnych (kod 4-cyfrowy)

**T-I/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu (\bar{O}_I^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu (\bar{B}_I^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu $\bar{N}_I^k = \bar{B}_I^k - \bar{O}_I^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,I}^k = \bar{O}_I^k : \bar{B}_I^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	91,0000	91,0000	0,0000
2	031101	Żołnierz szeregowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	112008	Dyrektor handlowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4	112012	Dyrektor produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
5	112015	Dyrektor techniczny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
6	112016	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	112017	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	112090	Pozostali dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
9	121101	Główny księgowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
10	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
11	121202	Kierownik działu szkoleń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
13	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
14	122101	Kierownik działu marketingu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
15	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
16	132101	Główny technolog	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
17	132103	Kierownik działu produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
18	132301	Kierownik budowy	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
19	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
20	132404	Kierownik magazynu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
21	133007	Kierownik sieci informatycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
22	134604	Kierownik działu w instytucji ubezpieczeniowej	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
23	134990	Pozostali kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	141101	Kierownik działu w hotelu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25	141102	Kierownik hostelu / motelu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	142001	Kierownik działu w handlu detalicznym	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
27	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
28	143113	Kierownik produkcji filmowej / telewizyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
29	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30	211103	Fizyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31	211301	Chemik	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	211302	Chemik - technologia chemiczna	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
33	211402	Geograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	211403	Geolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
35	212002	Matematyk	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
36	213105	Biolog	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
37	213106	Biotechnolog	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
38	213190	Pozostali biolodzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	213201	Doradca rolniczy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
40	213203	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
41	213204	Inżynier ogrodnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	213205	Inżynier rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
43	213207	Inżynier zootechniki	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
44	213290	Pozostali specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
46	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
47	214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
48	214106	Logistyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
49	214109	Specjalista kontroli jakości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
50	214110	Towaroznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
51	214201	Inżynier budownictwa - budowe i drogi wodne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
53	214205	Inżynier budownictwa - urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
54	214209	Inżynier geotechnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
55	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
56	214301	Inżynier inżynierii środowiska - gazowe urządzenia, instalacje i sieci energetyczne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
57	214302	Inżynier inżynierii środowiska - gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	214303	Inżynier inżynierii środowiska - instalacje sanitarne	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
59	214304	Inżynier inżynierii środowiska - melioracje	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
60	214305	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
61	214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
62	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
63	214403	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia energetyczne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
64	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
65	214405	Inżynier mechanik - mechanika precyzyjna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
66	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
67	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
68	214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
69	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
70	214501	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
71	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
72	214503	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
73	214590	Pozostali inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
74	214601	Inżynier górnik - górnictwo ropy naftowej, gazu i surowców płynnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
75	214604	Inżynier górnik - wiertnictwo	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
76	214606	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
77	214607	Inżynier odlewnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
78	214690	Pozostali inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
79	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
80	214906	Inżynier energetyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
81	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
82	214911	Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	214916	Inżynier technologii szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
84	214917	Inżynier transportu drogowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	214918	Inżynier transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
87	215101	Inżynier elektroenergetyk	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
88	215103	Inżynier elektryk	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
89	215104	Inżynier elektryk - automatyk	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
90	215190	Pozostali inżynierowie elektrycy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
91	215201	Inżynier elektronik	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
92	215301	Inżynier telekomunikacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
93	216101	Architekt	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
94	216102	Architekt wnętrz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	216201	Architekt krajobrazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
96	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
97	216501	Inżynier geodeta - fotogrametria i teledetekcja	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
98	216502	Inżynier geodeta - geodezja górnicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
99	216503	Inżynier geodeta - geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
100	216504	Inżynier geodeta - geodezja urządzania terenów rolnych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
102	216508	Kartograf	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
103	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
104	216601	Grafik komputerowy DTP	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
105	216602	Grafik komputerowy multimediiów	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
106	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
107	221101	Lekarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	222101	Pielęgniarka	0,3333	2,3333	2,0000	0,1429
109	223101	Położna	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
110	223201	Położna specjalista organizacji i zarządzania	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
111	224001	Ratownik medyczny specjalista	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
112	225101	Lekarz weterynarii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	226101	Lekarz dentysta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	226290	Pozostali lekarze dentyści specjaliści	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
116	228106	Farmaceuta - farmacja szpitalna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
117	228203	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
118	228301	Fizjoterapeuta	1,8333	3,1667	1,3333	0,5789
119	228903	Kosmetolog	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111
120	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	231006	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
122	232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
123	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
124	233001	Nauczyciel biologii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
125	233004	Nauczyciel fizyki i astronomii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
126	233005	Nauczyciel geografii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
127	233006	Nauczyciel historii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
128	233008	Nauczyciel języka angielskiego	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
129	233009	Nauczyciel języka francuskiego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
130	233011	Nauczyciel języka niemieckiego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
131	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
132	233013	Nauczyciel języka rosyjskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
133	233015	Nauczyciel matematyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
134	233016	Nauczyciel muzyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
135	233017	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
136	233020	Nauczyciel religii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
137	233021	Nauczyciel techniki	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
138	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
139	234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
140	234112	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
141	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
142	234114	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
145	234202	Wychowawca małego dziecka	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
146	235106	Nauczyciel instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
147	235107	Pedagog	0,0000	6,5000	6,5000	0,0000
148	235201	Nauczyciel głuchych i niedosłyszących (surdopedagog)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
149	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
150	235301	Lektor języka angielskiego	5,0000	0,0000	-5,0000	MAX
151	235502	Instruktor tańca	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
152	235912	Pedagog szkolny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
153	235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	3,6667	0,1667	-3,5000	22,0000
154	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
155	241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
156	241202	Doradca finansowy	5,3333	0,3333	-5,0000	16,0000
157	241203	Doradca inwestycyjny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
158	241304	Specjalista bankowości	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
159	241306	Specjalista do spraw finansów	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
160	241308	Specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	242102	Koordinator projektów unijnych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
162	242105	Organizator transportu drogowego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
163	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
164	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0000	11,5000	11,5000	0,0000
165	242215	Kontroler państwowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
166	242217	Specjalista administracji publicznej	14,3333	8,3333	-6,0000	1,7200
167	242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	0,0000	4,1667	4,1667	0,0000
168	242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
169	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
170	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
171	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
172	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
173	242301	Analityk pracy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
174	242307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
175	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
177	242403	Specjalista do spraw szkoleń	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
178	242490	Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
179	243104	Opiekun marki (brand manager)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
180	243105	Specjalista analizy i rozwoju rynku	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	2,5000	2,5000	0,0000	1,0000
182	243107	Specjalista do spraw reklamy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
183	243301	Inżynier sprzedaży	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
184	243302	Opiekun klienta	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
185	243303	Przedstawiciel medyczny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
186	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
187	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
188	244190	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
189	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190	251303	Specjalista do spraw rozwoju stron	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
		internetowych, Internetu i Intranetu				
191	251401	Programista aplikacji	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
192	251901	Informatyk medyczny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
193	251902	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
194	251903	Tester oprogramowania komputerowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
195	251990	Pozostali analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
196	252301	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
197	252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
198	261901	Asystent prawny	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
199	261906	Prawnik legislator	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
200	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	2,8333	2,8333	0,0000
201	262101	Archiwista	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
202	262102	Muzealnik	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
203	262203	Bibliotekoznawca	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
204	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	263101	Ekonometryk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	263102	Ekonomista	0,1667	5,3333	5,1667	0,0312
207	263203	Kulturoznawca	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
208	263204	Socjolog	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
209	263290	Pozostali archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
210	263301	Filozof	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
211	263302	Historyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
212	263303	Historyk sztuki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
213	263304	Politolog	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
214	263306	Teolog	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
215	263401	Psycholog	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
216	263402	Psycholog biznesu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
217	263409	Specjalista marketingu społecznego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
218	263504	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
219	263505	Specjalista resocjalizacji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
220	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	264201	Dziennikarz	0,5000	0,6667	0,1667	0,7500
222	264205	Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
223	264301	Filolog - filologia klasyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	0,0000	5,0000	5,0000	0,0000
225	264303	Filolog - filologia polska	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
226	264310	Tłumacz języka migowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
227	264315	Tłumacz tekstów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
228	264390	Pozostali filolodzy i tłumacze	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
229	265102	Artysta grafik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
230	265103	Artysta malarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
231	265105	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
232	265190	Pozostali artyści plastycy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
233	265201	Artysta muzyk instrumentalista	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
234	265501	Aktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
235	265604	Prezenter muzyczny (discjockey)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
236	311101	Laborant chemiczny	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
237	311103	Technik analityk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
238	311104	Technik geodeta*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
239	311108	Technik meteorolog*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
240	311201	Kosztorysant budowlany	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
241	311202	Laborant budowlany	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	311203	Technik architekt	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
243	311204	Technik budownictwa*	0,1667	5,8333	5,6667	0,0286
244	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
245	311301	Kontroler jakości wyrobów elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	311302	Technik elektroenergetyk transportu szynowego*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
247	311303	Technik elektryk*	0,3333	3,6667	3,3333	0,0909
248	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
249	311402	Instalator systemów alarmowych	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
250	311408	Technik elektronik*	0,1667	2,5000	2,3333	0,0667
251	311410	Technik mechatronik*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
252	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
254	311502	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
255	311504	Technik mechanik*	0,0000	14,5000	14,5000	0,0000
256	311505	Technik mechanik budowy środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
257	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
258	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
259	311509	Technik mechanik obróbki skrawaniem	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
260	311512	Technik mechanizacji rolnictwa*	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
261	311513	Technik pojazdów samochodowych*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
262	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
263	311603	Technik technologii chemicznej*	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
264	311605	Technik technologii środków kosmetycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
265	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
266	311801	Rysownik geodezyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	311890	Pozostali kreślarze	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
268	311909	Technik automatyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
269	311911	Technik cyfrowych procesów graficznych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
270	311917	Technik organizacji produkcji	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
271	311922	Technik technologii drewna*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
272	311924	Technik technologii odzieży*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
273	311925	Technik technologii szkła*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
274	311928	Technik transportu kolejowego*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
275	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
276	312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
277	313101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
278	313104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
279	313190	Pozostali operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	313203	Maszynista sprężarek	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
281	313209	Operator urządzeń uzdatniania i demineralizacji wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
282	313290	Pozostali operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
283	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
284	314201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	314202	Technik architektury krajobrazu*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
286	314204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
287	314205	Technik ogrodnik*	0,0000	4,6667	4,6667	0,0000
288	314207	Technik rolnik*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
289	314301	Technik leśnik*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
290	314403	Technik technologii żywności*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
291	314408	Technik technologii żywności - przechowywalnictwo chłodnicze i technologia żywności mrożonej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	314411	Technik technologii żywności - przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
293	314490	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
294	315302	Nawigator lotniczy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
295	321101	Operator systemów sterylizacji artykułów sanitarnych, sprzętu i aparatów medycznych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
296	321103	Technik elektroradiolog*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
297	321201	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
298	321301	Technik farmaceutyczny*	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
299	321402	Technik dentystyczny*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
300	322001	Dietetyk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
301	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0000	3,5000	3,5000	0,0000
302	323002	Bioenergoterapeuta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
303	324002	Technik weterynarii*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
304	325101	Asystentka stomatologiczna*	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
305	325102	Higienistka stomatologiczna*	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
306	325301	Optyk okularowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
307	325401	Technik fizjoterapii	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
308	325402	Technik masażysta*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
309	325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
310	325504	Inspektor ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
312	325511	Technik ochrony środowiska*	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
313	325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
314	325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
315	325601	Ratownik medyczny*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
316	325903	Instruktor terapii uzależnień	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
317	325905	Opiekunka dziecięca*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
318	325907	Terapeuta zajęciowy*	1,0000	0,1667	-0,8333	6,0000
319	331203	Referent (asystent) bankowości	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
320	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
321	331301	Księgowy	8,6667	2,1667	-6,5000	4,0000
322	331401	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	331402	Technik agrobiznesu*	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
324	331403	Technik ekonomista*	0,0000	8,3333	8,3333	0,0000
325	332101	Agent ubezpieczeniowy	1,5000	0,5000	-1,0000	3,0000
326	332203	Przedstawiciel handlowy	3,5000	2,5000	-1,0000	1,4000
327	332301	Agent do spraw zakupów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
328	332302	Zaopatrzeniowiec	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
329	332490	Pozostali pośrednicy handlowi	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	333105	Spedytor	0,8333	0,3333	-0,5000	2,5000
331	333107	Technik logistik*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
332	333108	Technik spedytor*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
334	333203	Organizator imprez sportowych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
335	333205	Organizator widowni	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
336	333906	Technik organizacji reklamy*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
337	333990	Pozostali pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
338	334201	Sekretarz sądowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
339	334304	Asystent zarządu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	334306	Technik administracji*	3,5000	4,5000	1,0000	0,7778
341	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5000	0,1667	-1,3333	9,0000
342	334402	Sekretarka medyczna	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
343	335203	Urzędnik podatkowy	2,8333	0,0000	-2,8333	MAX
344	335290	Pozostali urzędnicy do spraw podatków	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
345	335901	Inspektor budowlany	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
346	341103	Sekretarka w kancelarii prawnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
347	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
348	341202	Opiekun osoby starszej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
349	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	1,8333	0,1667	-1,6667	11,0000
350	341204	Opiekunka środowiskowa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
351	341205	Pracownik socjalny	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
352	342102	Zawodnik dyscypliny sportu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
353	342201	Instruktor dyscypliny sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
354	342202	Instruktor sportu osób niepełnosprawnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
355	342301	Instruktor fitness	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
356	342302	Instruktor gimnastyki korekcyjnej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
357	342306	Instruktor rytmiki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX

1	2	3	4	5	6	7
358	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
359	343101	Fotograf*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
360	343104	Fototechnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
361	343201	Dekorator sklepów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
362	343202	Dekorator wnętrz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
363	343203	Florysta*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
364	343204	Plastyk*	0,0000	3,1667	3,1667	0,0000
365	343290	Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
366	343301	Bibliotekarz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
367	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
368	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
369	343602	Muzyk*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
370	343603	Organista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	343901	Animator kultury*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
372	343903	Garderobiana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
373	343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
374	351103	Technik teleinformatyk*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
375	351201	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
376	351203	Technik informatyk*	0,3333	4,5000	4,1667	0,0741
377	351301	Operator sieci komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
378	351302	Operator sprzętu komputerowego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
379	351401	Administrator stron internetowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
380	351403	Pracownik pozycjonowania stron internetowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
381	352112	Operator kamery	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
382	352121	Technik urządzeń audiowizualnych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
383	352201	Operator urządzeń nadawczych telewizji kablowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
384	352203	Technik telekomunikacji*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
385	352290	Pozostali operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
386	411001	Administrator nieruchomości	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
387	411003	Pracownik kancelaryjny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
388	411004	Technik prac biurowych*	23,1667	4,6667	-18,5000	4,9643
389	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1,3333	2,5000	1,1667	0,5333
390	412001	Sekretarka	3,0000	0,3333	-2,6667	9,0000
391	413101	Maszynistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
392	413201	Operator wprowadzania danych	4,6667	0,0000	-4,6667	MAX
393	421101	Asystent usług pocztowych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
394	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	421103	Kasjer bankowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
396	421104	Kasjer walutowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	421105	Kontroler pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
398	421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
399	421201	Bukmacher	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
400	421203	Pracownik kolektury	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
401	421302	Pracownik lombardu	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
402	421401	Inkasent	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	421403	Windykator	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
404	422101	Pracownik biura podróży	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
405	422103	Technik obsługi turystycznej*	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
406	422301	Operator centrali telefonicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
407	422402	Technik hotelarstwa*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
408	422602	Recepcjonista	1,8333	0,6667	-1,1667	2,7500
409	422603	Rejestratorka medyczna	1,8333	0,5000	-1,3333	3,6667
410	431101	Asystent do spraw księgowości	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
411	431102	Fakturzystka	0,8333	1,1667	0,3333	0,7143
412	431103	Technik rachunkowości*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
413	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
414	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
415	431301	Pracownik obsługi płacowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	432101	Ekspedient wypożyczalni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
417	432102	Inwentaryzator	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
418	432103	Magazynier	4,3333	6,8333	2,5000	0,6341
419	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
420	432201	Planista produkcyjny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
421	432302	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
422	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
423	441101	Pomocnik biblioteczny	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
424	441201	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
425	441202	Kurier	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
426	441203	Listonosz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
427	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
428	441402	Archiwista zakładowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
429	441502	Pracownik do spraw socjalnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
430	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
431	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
432	512001	Kucharz*	3,6667	8,0000	4,3333	0,4583
433	512002	Kucharz małej gastronomii*	0,1667	7,5000	7,3333	0,0222
434	512090	Pozostali kucharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
435	513101	Kelner*	1,5000	2,8333	1,3333	0,5294
436	513202	Barman	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
437	514101	Fryzjer*	2,5000	5,3333	2,8333	0,4688
438	514102	Fryzjer damski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
439	514103	Fryzjer męski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	514105	Technik usług fryzjerskich*	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
441	514202	Kosmetyczka	2,1667	1,1667	-1,0000	1,8571
442	514203	Maniurzystka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
443	514205	Pracownik solarium	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
444	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
445	514208	Wizażystka / stylistka	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
447	515102	Intendent	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
448	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
449	515203	Technik turystyki wiejskiej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
450	515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
451	515290	Pozostali pracownicy usług domowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	515303	Robotnik gospodarczy	7,8333	5,3333	-2,5000	1,4688
453	515390	Pozostali gospodarze budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
454	516304	Żalobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
455	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
456	516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
457	516502	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
458	521102	Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller)	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
459	522103	Właściciel małego sklepu	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
460	522201	Kierownik sali sprzedaży	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
461	522301	Sprzedawca*	13,1667	35,3333	22,1667	0,3726
462	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
463	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
464	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	2,8333	0,8333	-2,0000	3,4000
465	522305	Technik handlowiec*	1,0000	2,8333	1,8333	0,3529
466	522306	Technik księgarstwa*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
467	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
468	523001	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
469	523002	Kasjer handlowy	3,3333	1,6667	-1,6667	2,0000
470	523003	Kasjer w zakładzie pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
471	524401	Ekspedytor sprzedaży wysyłkowej / internetowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
472	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
473	524502	Sprzedawca w stacji paliw	1,0000	0,3333	-0,6667	3,0000
474	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2,8333	0,6667	-2,1667	4,2500
475	524902	Doradca klienta	4,5000	0,6667	-3,8333	6,7500
476	524903	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
477	524904	Hostessa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
479	531104	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
480	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
481	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
482	532201	Opiekunka domowa	11,6667	0,3333	-11,3333	35,0000
483	532202	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
484	532901	Pomoc apteczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
485	532902	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	532904	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
487	541304	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
488	541306	Portier	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
489	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	3,0000	0,1667	-2,8333	18,0000
490	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
491	541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
492	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	1,3333	3,0000	1,6667	0,4444
493	541906	Ratownik wodny zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
494	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
495	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
496	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
497	611290	Pozostali sadownicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
498	611303	Ogrodnik*	0,3333	0,8333	0,5000	0,4000
499	611306	Ogrodnik terenów zieleni	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
500	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
501	611309	Ogrodnik - uprawa warzyw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	611390	Pozostali ogrodnicy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
503	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
504	612990	Pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	613003	Rolnik*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
506	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
507	634002	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
508	711101	Konserwator budynków	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
509	711102	Monter konstrukcji budowlanych*	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
510	711202	Murarz*	0,0000	9,0000	9,0000	0,0000
511	711203	Zdun*	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
512	711204		0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
513	711301	Kamieniarz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
514	711401	Betoniarz	0,3333	1,0000	0,6667	0,3333
515	711402	Betoniarz - zbrojarz*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
516	711404	Zbrojarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
517	711501	Cieśla*	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
518	711502	Cieśla szalunkowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
519	711503	Stolarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	711601	Brukarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
521	711603	Monter nawierzchni kolejowej*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
522	712101	Dekarz*	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
523	712204	Posadzkarz*	0,0000	2,1667	2,1667	0,0000
524	712301	Monter ociepleń budynków	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
525	712303	Tynkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
527	712401	Monter izolacji budowlanych*	5,1667	1,8333	-3,3333	2,8182
528	712402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	712403	Monter izolacji przemysłowych*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
530	712404	Termoizoler	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
531	712490	Pozostali monterzy izolacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
532	712501	Monter / składacz okien	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
533	712503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
534	712601	Hydraulik	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
535	712602	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
536	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych*	0,0000	2,0000	2,0000	0,0000
537	712610	Monter sieci gazowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
538	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
539	712690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
540	712701	Mechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
541	712702	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
542	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
543	712902	Monter suchej zabudowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
544	712903	Monter żaluzji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
545	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
546	712905		0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
547	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
548	713101	Malarz - tapeciarnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
549	713102	Malarz budowlany	0,6667	2,8333	2,1667	0,2353
550	713201	Lakiernik*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
551	713203	Lakiernik samochodowy	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
552	713207	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
553	713290	Pozostali lakiernicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
554	713302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
555	713304	Robotnik osuszania i odgrzybiania budowli	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
556	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
557	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
558	721205	Spawacz metodą MIG	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
559	721206	Spawacz metodą TIG	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
560	721207	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
561	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
562	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
563	721301	Blacharz*	0,5000	0,1667	-0,3333	3,0000
564	721302	Blacharz budowlany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
565	721306	Blacharz samochodowy*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
566	721404	Monter konstrukcji stalowych	1,5000	0,8333	-0,6667	1,8000
567	722204	Ślusarz*	0,5000	12,0000	11,5000	0,0417
568	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
569	722206	Ślusarz narzędziowy	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
570	722207	Traser	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
571	722301	Frezer	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333

1	2	3	4	5	6	7
572	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
573	722307	Operator obrabiarek skrawających*	2,0000	0,5000	-1,5000	4,0000
574	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,1667	0,6667	-0,5000	1,7500
575	722309	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
576	722312	Szlifierz metali	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
577	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
578	722314	Tokarz w metalu	0,3333	5,5000	5,1667	0,0606
579	722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
580	722316	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
581	722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
582	722402	Szlifierz ostrzarcz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
583	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	1,1667	8,6667	7,5000	0,1346
584	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
585	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
586	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
587	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
588	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
589	723306	Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
590	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
591	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
592	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
593	723310	Mechanik - monter maszyn i urządzeń*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
594	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
595	723401	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
596	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
597	731106	Zegarmistrz*	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
598	731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
599	731408	Sortowacz - brakarz ceramiki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
600	731501	Formowacz wyrobów szklanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
601	731502	Hutnik - dmuchacz szkła	1,0000	3,8333	2,8333	0,2609
602	731505	Sortowacz - brakarz szkła	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
603	731507	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
604	731508	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
605	731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
606	731610	Zdobnik szkła	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
607	731690	Pozostali sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
608	731707	Szczotkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
609	731790	Pozostali rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
610	731809	Tkacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
611	732108	Operator DTP	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
612	732110	Operator skanera poligraficznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
613	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
614	732202	Drukarz sitodrukowy	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
615	732203	Drukarz tkanin	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
616	732205	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
617	732206	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
618	732290	Pozostali drukarze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
619	732301	Introligator*	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
620	732303	Introligator poligraficzny	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
621	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
622	741103	Elektryk*	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
623	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
624	741201	Elektromechanik*	0,5000	0,8333	0,3333	0,6000
625	741202	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
626	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
627	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
628	741206	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
629	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	0,1667	1,8333	1,6667	0,0909
630	741210	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
631	741212	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
632	741216	Elektromonter taboru szynowego	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
633	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	0,0000	4,0000	4,0000	0,0000
634	741302	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
635	741304	Elektromonter pogotowia elektroenergetycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
636	742108	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
637	742110	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
638	742112	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
639	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
640	742190	Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
641	742201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter)	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
642	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych*	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
643	742203	Monter sieci telekomunikacyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
644	751101	Garmażer	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
645	751104	Rozbieracz - wykrawacz	3,3333	0,5000	-2,8333	6,6667
646	751105	Rzeźnik - wędliniarz*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
647	751106	Ubojowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
648	751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
649	751201	Cukiernik*	0,6667	5,0000	4,3333	0,1333
650	751204	Piekarz*	0,1667	2,1667	2,0000	0,0769
651	751402	Przetwórcza owoców i warzyw	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
652	751504	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
653	752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
654	752204	Renowator mebli artystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
655	752205	Stolarz*	0,3333	2,5000	2,1667	0,1333
656	752206	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
657	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
658	752208	Stolarz meblowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
659	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
660	752302	Operator maszyn do wyrobu kopyt i obcasów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
661	752305	Pilarz	0,8333	0,1667	-0,6667	5,0000
662	752307	Strugacz drewna	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
663	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
664	753105	Krawiec*	1,1667	4,3333	3,1667	0,2692
665	753106	Kuśnierz*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
666	753107	Modystka	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
667	753190	Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
668	753201	Konstruktor odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
669	753202	Krojczy	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
670	753303	Szwaczka	0,8333	2,5000	1,6667	0,3333
671	753402	Tapicer*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
672	753601	Cholewkarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
673	753602	Obuwnik*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
674	753605	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
675	753606	Szewc naprawiacz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
676	753702	Kaletnik*	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
677	754301	Brakarz wyrobów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
678	811101	Górnik eksploatacji podziemnej*	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
679	811104	Operator koparki	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
680	811105	Operator koparko - ładowarki	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
681	811110	Operator spycharki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
682	811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
683	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
684	811402	Krajacz materiałów budowlanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
685	811403	Operator automatów ceglarskich i wapienno - piaskarskich	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
686	812108	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
687	812118	Tłoczarz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
688	812119	Wytapiacz metali nieżelaznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
689	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
690	813101	Aparatowy procesów chemicznych	0,8333	2,6667	1,8333	0,3125
691	813111	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
692	813119	Operator urządzeń do produkcji nawozów sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
693	813128	Operator urządzeń do przeróbki ropy naftowej i gazu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
694	813190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
695	814104	Wulkanizator	0,5000	0,0000	-0,5000	MAX
696	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
697	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
698	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
699	814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
700	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
701	815603	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
702	815701	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
703	815702	Pracownik pralni chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
704	815903	Operator urządzeń do klejenia elementów odzieży	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
705	816005	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
706	816007	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
707	816008	Operator urządzeń do produkcji majonezu i musztardy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
708	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
709	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
710	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
711	817104	Operator maszyny papierniczej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
712	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
713	818101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
714	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
715	818121	Szlifierz polerowacz szkła maszynowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
716	818124	Topiarz szkła	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
717	818190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
718	818204	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
719	818902	Operator urządzeń utylizacji surowców	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		zwierzęcych				
720	818990	Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
721	821103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
722	821110	Monter silników spalinowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
723	821114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
724	821116	Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
725	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
726	821204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
727	821205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
728	821290	Pozostali monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
729	821304	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
730	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
731	821901	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
732	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
733	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
734	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
735	831201	Dróżnik przejazdowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
736	831205	Manewrowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
737	831207	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
738	831208	Operator pociągowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
739	831210	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
740	831211	Zwrotniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
741	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	5,0000	0,1667	-4,8333	30,0000
742	832201	Kierowca mechanik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
743	832202	Kierowca samochodu dostawczego	2,1667	0,8333	-1,3333	2,6000
744	832203	Kierowca samochodu osobowego	1,5000	1,6667	0,1667	0,9000
745	832204	Przewoźnik osób	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
746	832205	Taksówkarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
747	833101	Kierowca autobusu	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
748	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	2,0000	2,1667	0,1667	0,9231
749	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
750	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych*	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
751	834203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
752	834204	Operator sprzętu ciężkiego	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
753	834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
754	834311	Operator suwnic (suwnicowy)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
755	834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
756	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
757	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
758	911101	Pomoc domowa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
759	911102	Sprzątaczką domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
760	911203	Pokojowa	2,5000	0,0000	-2,5000	MAX
761	911204	Pomoc laboratoryjna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
762	911205	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej*	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
763	911206	Salowa	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
764	911207	Sprzątaczką biurowa	5,0000	3,0000	-2,0000	1,6667
765	911208	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
766	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,0000	0,8333	-0,1667	1,2000
767	912102	Praczką	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
768	912103	Prasowaczką ręczną	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
769	912202	Operator myjni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
770	912301	Zmywacz okien (czyściciel szyb)	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
771	921201	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
772	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,1667	0,1667	-1,0000	7,0000
773	931101	Robotnik górniczy dołowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
774	931202	Kopacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
775	931205	Robotnik drogowy	1,1667	0,5000	-0,6667	2,3333
776	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
777	931301	Robotnik budowlany	3,3333	5,5000	2,1667	0,6061
778	932101	Pakowacz	2,8333	4,0000	1,1667	0,7083
779	932901	Konserwator części	0,3333	0,6667	0,3333	0,5000
780	932906	Pomocnik ciastkarza	1,6667	0,3333	-1,3333	5,0000
781	932907	Pomocnik lakiernika	0,6667	0,0000	-0,6667	MAX
782	932909	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
783	932910	Pomocnik piekarza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
784	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	1,0000	0,8333	0,1667
785	932913	Sortowacz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
786	932914	Wydawca materiałów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
787	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1667	1,6667	1,5000	0,1000
788	933301	Ładowacz	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
789	933304	Robotnik magazynowy	0,3333	2,6667	2,3333	0,1250
790	933305	Robotnik na rampie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
791	933309	Wagowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
792	933390	Pozostali robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
793	933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
794	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
795	941201	Pomoc kuchenna	3,3333	2,0000	-1,3333	1,6667
796	941202	Zmywacz naczyń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
797	951002	Dystrybutor ulotek	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
798	961102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
799	961201	Sortowacz surowców wtórnych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
800	961301	Robotnik oczyszczania miasta	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
801	961302	Robotnik placowy	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
802	962103	Dostawca potraw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
803	962105	Goniec	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
804	962201	Pracownik prac dorywczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
805	962901	Bileter	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
806	962902	Dozorca	0,6667	2,0000	1,3333	0,3333
807	962905	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
808	962906	Woźny	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
809	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	1,5000	1,3333	0,1111

T-I/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	82	Monterzy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0909
6	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0927
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,1375
8	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1667
9	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1667
10	35	Technicy informatycy	0,2000
11	74	Elektrycy i elektronicy	0,2048
12	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2222
13	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2593
14	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,2632
15	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
16	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,3393
17	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3517
18	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3594
19	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3662
20	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,4358
21	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,5207
22	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5333
23	51	Pracownicy usług osobistych	0,5576
24	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,6346
25	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,6667
26	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,6729
27	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,7273
28	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,7354
29	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,7586
30	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,8136
31	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,8947
32	54	Pracownicy usług ochrony	0,9333
33	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	1,0803
34	42	Pracownicy obsługi klienta	1,1379

1	2	3	4
35	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,3542
36	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,6286
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	2,3333
38	41	Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni	4,3333
39	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	7,0000
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	7,7000

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,l}^k$)

T-I/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
8	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
17	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
21	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
23	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
25	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
26	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
27	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
28	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
29	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
30	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
34	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
35	2655	Aktorzy	0,0000

1	2	3	4
36	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
37	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
38	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
39	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
40	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
41	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
42	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
43	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
44	2232	Położne specjalistki	0,0000
45	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
47	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
48	3253	Optycy okularowi	0,0000
49	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
50	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
51	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
52	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
53	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
54	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
55	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
56	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
57	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
58	2651	Artyści plastycy	0,0000
59	2162	Architektki krajobrazu	0,0000
60	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
61	3118	Kreślarze	0,0000
62	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
63	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
64	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
65	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
66	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
67	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
68	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
69	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
70	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
72	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
73	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
74	5221	Właściciele sklepów	0,0000
75	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
76	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
77	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
78	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
79	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
80	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
81	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
82	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
83	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
84	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
85	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
86	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
87	9123	Zmywacze okien	0,0000
88	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
89	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
90	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
91	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
92	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
93	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
94	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
95	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
96	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
97	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
98	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
99	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
100	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
101	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
102	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
103	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
104	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
105	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
106	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
107	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
108	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
109	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
110	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
111	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
112	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
113	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
114	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
115	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
116	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
117	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
118	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
119	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
120	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
121	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
122	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
123	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
124	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
125	3115	Technicy mechanicy	0,0087
126	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli	0,0156

1	2	3	4
		kształcenia zawodowego)	
127	2631	Ekonomiści	0,0312
128	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0370
129	3220	Dietetycy i żywienowcy	0,0476
130	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0580
131	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0667
132	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0682
133	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0694
134	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0714
135	7112	Murarze i pokrewni	0,0741
136	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0769
137	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0800
138	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,1000
139	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,1111
140	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
141	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,1163
142	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,1207
143	3113	Technicy elektrycy	0,1304
144	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1392
145	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1429
146	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1429
147	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1429
148	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1429
149	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,1538
150	4412	Listonosze i pokrewni	0,1667
151	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,1667
152	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1667
153	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1667
154	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1724
155	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1818
156	7131	Malarze i pokrewni	0,1905
157	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1923
158	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2000
159	3112	Technicy budownictwa	0,2051
160	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
161	7132	Lakiernicy	0,2222
162	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2222
163	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2222
164	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,2381
165	5120	Kucharze	0,2473
166	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2500
167	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2500
168	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2500
169	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,2500
170	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2727

1	2	3	4
171	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,2857
172	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,2857
173	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3077
174	2131	Biolodzy i pokrewni	0,3333
175	2151	Inżynierowie elektrycy	0,3333
176	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,3333
177	7213	Blacharze	0,3333
178	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,3333
179	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,3333
180	6113	Ogrodnicy	0,3333
181	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3333
182	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3529
183	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3750
184	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3750
185	5141	Fryzjerzy	0,3810
186	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,4000
187	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,4000
188	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4000
189	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,4286
190	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4375
191	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4706
192	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5000
193	2413	Analitycy finansowi	0,5000
194	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,5000
195	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,5000
196	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,5000
197	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5000
198	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
199	7123	Tynkarze i pokrewni	0,5000
200	5131	Kelnerzy	0,5294
201	2283	Fizjoterapeuci	0,5789
202	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,6000
203	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,6000
204	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,6000
205	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6000
206	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,6038
207	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,6047
208	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,6061
209	2144	Inżynierowie mechanicy	0,6250
210	2161	Architekci	0,6667
211	7322	Drukarze	0,6667
212	9321	Pakowacze	0,7083
213	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,7143
214	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,7699
215	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,7895
216	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,8000

1	2	3	4
217	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,9231
218	5132	Barmani	1,0000
219	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	1,0000
220	3256	Ratownicy medyczni	1,0000
221	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,0000
222	3514	Technicy sieci internetowych	1,0000
223	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
224	2152	Inżynierowie elektronicy	1,0000
225	3431	Fotografowie	1,0000
226	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	1,0000
227	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,0000
228	3421	Sportowcy i pokrewni	1,0000
229	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1,0000
230	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	1,0000
231	2642	Dziennikarze	1,0000
232	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	1,0000
233	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,0000
234	9122	Czyściele pojazdów	1,0000
235	7125	Szklarze	1,0000
236	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	1,0625
237	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,0714
238	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0769
239	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	1,1000
240	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	1,1667
241	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	1,2000
242	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1,2500
243	3322	Przedstawiciele handlowi	1,4000
244	5153	Gospodarze budynków	1,5000
245	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	1,5000
246	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,6667
247	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	1,6667
248	9412	Pomoce kuchenne	1,6667
249	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	1,6667
250	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1,7500
251	3251	Asystenci dentyści	1,7500
252	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,8000
253	3213	Technicy farmaceutyczni	2,0000
254	3214	Technicy medyczni i dentyści	2,0000
255	5311	Opiekunowie dziecięcy	2,0000
256	3211	Operatorzy aparatury medycznej	2,0000
257	2514	Programiści aplikacji	2,0000
258	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,0000
259	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	2,0000
260	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2,0000
261	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	2,0000

1	2	3	4
262	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,0000
263	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	2,1154
264	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,6667
265	7124	Monterzy izolacji	2,9231
266	3321	Agenci ubezpieczeniowi	3,0000
267	3331	Spedytorzy i pokrewni	3,0000
268	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	3,0000
269	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	3,0000
270	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	3,1429
271	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,4651
272	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3,8571
273	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4,0000
274	3313	Księgowi	4,0000
275	5246	Wydawcy posiłków	4,2500
276	7212	Spawacze i pokrewni	4,2500
277	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	5,0000
278	2621	Archiwiści i muzealnicy	5,0000
279	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5,0000
280	5312	Asystenci nauczycieli	5,0000
281	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	5,0000
282	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	5,5000
283	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	6,0000
284	2166	Projektanci grafiki i multimediów	6,0000
285	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	7,0000
286	4120	Sekretarki (ogólne)	9,0000
287	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	11,0000
288	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	15,0000
289	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	17,0000
290	3352	Urzędnicy do spraw podatków	17,0000
291	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	35,0000
292	2281	Farmaceuci	MAX
293	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
294	2353	Lektorzy języków obcych	MAX
295	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	MAX
296	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	MAX
297	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	MAX
298	4214	Windykatorzy i pokrewni	MAX
299	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
300	4132	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
301	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	MAX
302	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	MAX
303	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	MAX
304	4415	Pracownicy działów kadr	MAX
305	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	MAX

1	2	3	4
306	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	MAX
307	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
308	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	MAX
309	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
310	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	MAX
311	9613	Zamiatacze i pokrewni	MAX
312	7121	Dekarze	MAX
313	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
314	9612	Sortowacze odpadów	MAX
315	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	MAX
316	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	MAX
317	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
318	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,l}^k$)

T-I/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	03	Żołnierze szeregowi	1,0000
2	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6091
3	82	Monterzy	0,5172
4	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,5000
5	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4602
6	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4480
7	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4351
8	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,4089
9	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,3996
10	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3627
11	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3607
12	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3587
13	74	Elektrycy i elektronicy	0,3586
14	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3529
15	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3462
16	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3451
17	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,3333
18	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3281
19	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3182
20	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,3158
21	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3046
22	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,2963
23	54	Pracownicy usług ochrony	0,2917
24	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,2909
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,2897
26	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,2857
27	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2717
28	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2717
29	35	Technicy informatycy	0,2609
30	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,2580
31	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2573
32	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,2500
33	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2440
34	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,2400
35	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2398
36	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,2258

1	2	3	4
37	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1818
38	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1818
39	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
40	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,l}^k$)

T-I/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,l}^k$)
1	2	3	4
1	2310	Nauczyciele akademicy	1,0000
2	6112	Sadownicy	1,0000
3	2262	Lekarze dentyści specjaliści	1,0000
4	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1,0000
5	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	1,0000
6	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	1,0000
7	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
8	0311	Żołnierze szeregowi	1,0000
9	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	1,0000
10	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
11	9611	Ładowacze nieczystości	1,0000
12	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
13	6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,0000
14	7113	Robotnicy obróbki kamienia	1,0000
15	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	1,0000
16	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
17	8157	Operatorzy maszyn do prania	1,0000
18	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	1,0000
19	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,8000
20	2412	Doradcy finansowi i inwestyjni	0,7500
21	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,7500
22	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,7500
23	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
24	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,7273
25	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,7000
26	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,6667
27	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
28	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,6667
29	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,6667
30	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,6667
31	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,6667
32	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,6667
33	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6250
34	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,6250
35	9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	0,6163
36	9121	Praczk ręczne i prasowacze	0,6154
37	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,6000

1	2	3	4
38	5221	Właściciele sklepów	0,6000
39	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,6000
40	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,5882
41	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,5714
42	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,5714
43	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,5714
44	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5625
45	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5616
46	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,5556
47	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5455
48	5132	Barmani	0,5000
49	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
50	3514	Technicy sieci internetowych	0,5000
51	3214	Technicy medyczni i dentystyczni	0,5000
52	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
53	2152	Inżynierowie elektronicy	0,5000
54	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,5000
55	3431	Fotografowie	0,5000
56	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,5000
57	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,5000
58	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,5000
59	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,5000
60	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,5000
61	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,5000
62	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,5000
63	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,5000
64	2514	Programiści aplikacji	0,5000
65	5152	Pracownicy usług domowych	0,5000
66	4313	Pracownicy obsługi placowej	0,5000
67	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,5000
68	3436	Muzycy i pokrewni	0,5000
69	8182	Maszyści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
70	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,5000
71	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,5000
72	7311	Mechanicy precyzyjni	0,5000
73	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,5000
74	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5000
75	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,5000
76	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,5000
77	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,5000
78	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
79	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
80	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5000
81	7125	Szklarze	0,5000
82	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,5000
83	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4848

1	2	3	4
84	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,4783
85	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4737
86	6113	Ogrodnicy	0,4737
87	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,4588
88	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4545
89	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4516
90	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,4444
91	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,4390
92	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,4375
93	2144	Inżynierowie mechanicy	0,4375
94	3212	Technicy analityki medycznej	0,4286
95	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4286
96	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,4286
97	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,4267
98	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4167
99	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4107
100	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,4000
101	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3983
102	5153	Gospodarze budynków	0,3871
103	2113	Chemicy	0,3846
104	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,3810
105	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,3784
106	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3750
107	7212	Spawacze i pokrewni	0,3750
108	2631	Ekonomiści	0,3662
109	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3636
110	7222	Ślusarze i pokrewni	0,3543
111	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,3529
112	5131	Kelnerzy	0,3462
113	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,3444
114	7112	Murarze i pokrewni	0,3441
115	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3333
116	3144	Technicy technologii żywności	0,3333
117	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3333
118	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3333
119	3118	Kreślarze	0,3333
120	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,3333
121	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
122	5246	Wydawcy posiłków	0,3333
123	2642	Dziennikarze	0,3333
124	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,3333
125	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,3333
126	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,3333
127	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,3333
128	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,3333
129	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,3333

1	2	3	4
130	7131	Malarze i pokrewni	0,3261
131	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,3204
132	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3182
133	9412	Pomoce kuchenne	0,3182
134	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3125
135	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,3077
136	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3043
137	9321	Pakowacze	0,3023
138	3323	Zaopatrzeniowcy	0,3000
139	2413	Analitycy finansowi	0,3000
140	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,3000
141	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,3000
142	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,2973
143	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,2973
144	3112	Technicy budownictwa	0,2923
145	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2909
146	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2907
147	3313	Księgowi	0,2857
148	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,2857
149	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2759
150	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2727
151	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,2632
152	3115	Technicy mechanicy	0,2612
153	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2593
154	5120	Kucharze	0,2517
155	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,2500
156	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
157	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2500
158	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,2500
159	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2500
160	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,2500
161	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,2500
162	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,2500
163	9334	Układacze towarów na półkach	0,2500
164	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2500
165	9621	Gońcy, bagażowcy i pokrewni	0,2500
166	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,2500
167	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
168	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2432
169	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,2414
170	2283	Fizjoterapeuci	0,2381
171	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2381
172	5141	Fryzjerzy	0,2319
173	3113	Technicy elektrycy	0,2308

1	2	3	4
174	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2308
175	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2273
176	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,2222
177	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2222
178	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,2143
179	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,2143
180	7124	Monterzy izolacji	0,2143
181	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,2115
182	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,2041
183	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2000
184	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
185	2651	Artyści plastycy	0,2000
186	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,2000
187	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2000
188	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,2000
189	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,1818
190	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,1818
191	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1765
192	2643	Filolodzy i tłumacze	0,1695
193	2165	Kartografowie i geodeci	0,1667
194	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1667
195	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,1667
196	7322	Drukarze	0,1667
197	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1579
198	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,1538
199	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1538
200	7213	Blacharze	0,1538
201	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1443
202	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,1429
203	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1429
204	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,1429
205	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,1321
206	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1290
207	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,1200
208	7132	Lakiernicy	0,1111
209	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,1000
210	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,1000
211	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0833
212	2281	Farmaceuci	0,0000
213	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0000
214	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0,0000
215	3256	Ratownicy medyczni	0,0000
216	2353	Lektorzy języków obcych	0,0000
217	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
218	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
219	3342	Sekretarze sądowi	0,0000

1	2	3	4
220	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0000
221	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
222	3240	Technicy weterynarii	0,0000
223	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0000
224	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
225	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
226	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
227	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0000
228	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,0000
229	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
230	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
231	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,0000
232	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
233	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
234	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,0000
235	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
236	4412	Listonosze i pokrewni	0,0000
237	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
238	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
239	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,0000
240	2655	Aktorzy	0,0000
241	4322	Planiści produkcyjni	0,0000
242	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000
243	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0,0000
244	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0000
245	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
246	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
247	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
248	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
249	2232	Położne specjalistki	0,0000
250	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,0000
251	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
252	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
253	3253	Optycy okularowi	0,0000
254	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
255	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0000
256	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
257	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,0000
258	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0000
259	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0000
260	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
261	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,0000
262	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
263	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
264	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
265	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0000

1	2	3	4
266	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
267	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0,0000
268	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,0000
269	2161	Architekci	0,0000
270	2162	Architekci krajobrazu	0,0000
271	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,0000
272	4415	Pracownicy działów kadr	0,0000
273	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0000
274	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
275	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,0000
276	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,0000
277	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0000
278	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
279	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
280	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,0000
281	3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,0000
282	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
283	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0,0000
284	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
285	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
286	5312	Asystenci nauczycieli	0,0000
287	3251	Asystenci dentystyczni	0,0000
288	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
289	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,0000
290	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
291	9613	Zamiatacze i pokrewni	0,0000
292	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000
293	7121	Dekarze	0,0000
294	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0,0000
295	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
296	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
297	9123	Zmywacze okien	0,0000
298	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
299	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,0000
300	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
301	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
302	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0000
303	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
304	9612	Sortowacze odpadów	0,0000
305	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
306	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
307	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
308	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,0000
309	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	0,0000

1	2	3	4
		gdzie indziej niesklasyfikowani	
310	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
311	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0000
312	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
313	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,0000
314	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
315	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
316	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0000
317	9122	Czyściciele pojazdów	0,0000
318	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,l}^k$)

T-I/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	157	213	1	0
Górnictwo i wydobywanie	8	9	2	0
Przetwórstwo przemysłowe	525	1012	253	56
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	13	24	2	0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	39	61	24	2
Budownictwo	313	531	151	77
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	622	970	225	41
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	78	133	83	5
Transport i gospodarka magazynowa	82	115	27	6
Informacja i komunikacja	36	52	24	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	49	72	68	32
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	32	62	22	5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	105	142	142	47
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	238	357	122	8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	74	111	255	3
Edukacja	107	197	94	14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	79	146	160	10
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	51	97	58	1
Pozostała działalność usługowa	477	783	55	3
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	5	22	0	0
Organizacje i zespoły	0	0	0	0

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	3090	5109	1768	311

T-I/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie m. Tarnów
w I-półroczu 2013 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza	zgłoszone w I-półroczu	stan w końcu I-półrocza
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo	5,0809	4,1691	0,0566	0,0000
Górnictwo i wydobywanie	0,2589	0,1762	0,1131	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	16,9903	19,8083	14,3100	18,0064
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,4207	0,4698	0,1131	0,0000
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,2621	1,1940	1,3575	0,6431
Budownictwo	10,1294	10,3934	8,5407	24,7591
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	20,1295	18,9861	12,7262	13,1833
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,5243	2,6032	4,6946	1,6077
Transport i gospodarka magazynowa	2,6537	2,2509	1,5271	1,9293
Informacja i komunikacja	1,1650	1,0178	1,3575	0,3215
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,5858	1,4093	3,8462	10,2894
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,0356	1,2135	1,2443	1,6077
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,3981	2,7794	8,0317	15,1125
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,7023	6,9877	6,9005	2,5723
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,3948	2,1726	14,4230	0,9646
Edukacja	3,4628	3,8559	5,3167	4,5016
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,5566	2,8577	9,0498	3,2154
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,6505	1,8986	3,2805	0,3215
Pozostała działalność usługowa	15,4369	15,3259	3,1109	0,9646
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,1618	0,4306	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

eksterytorialne				
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-I/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	82	Monterzy	0,0000
2	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3	03	Żołnierze szeregowi	0,0000
4	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0136
6	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0146
7	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0161
8	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0196
9	74	Elektrycy i elektronicy	0,0205
10	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0222
11	35	Technicy informatycy	0,0259
12	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0312
13	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0327
14	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0370
15	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0387
16	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0390
17	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0408
18	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0413
19	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0449
20	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,0503
21	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0555
22	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0559
23	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,0568
24	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0569
25	51	Pracownicy usług osobistych	0,0632
26	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,0797
27	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0811
28	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0863
29	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0866
30	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0903
31	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0985
32	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,1167
33	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,1167
34	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,1330
35	54	Pracownicy usług ochrony	0,1569

1	2	3	4
36	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1579
37	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2403
38	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,2928
39	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,4666
40	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,5133

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,l}^k$)

T-I/P-11 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie m. Tarnów w I-półroczu 2013 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,l}^k$)
1	2	3	4
1	2165	Kartografowie i geodeci	0,0000
2	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0000
3	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0000
4	2310	Nauczyciele akademicki	0,0000
5	2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
6	6112	Sadownicy	0,0000
7	2262	Lekarze dentyści specjaliści	0,0000
8	2211	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
9	2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
10	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0000
11	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0000
12	3342	Sekretarze sądowi	0,0000
13	3143	Technicy leśnictwa	0,0000
14	3240	Technicy weterynarii	0,0000
15	3212	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0000
17	3144	Technicy technologii żywności	0,0000
18	2113	Chemicy	0,0000
19	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0000
20	2111	Fizycy i astronomowie	0,0000
21	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
22	1411	Kierownicy w hotelarstwie	0,0000
23	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,0000
24	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0000
25	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0000
26	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0000
27	1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i kultury	0,0000
28	1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
29	1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0,0000
30	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
31	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
32	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0000
33	3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,0000
34	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0000
35	2655	Aktorzy	0,0000
36	5165	Instruktorzy nauki jazdy	0,0000

1	2	3	4
37	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,0000
38	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
39	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,0000
40	2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0,0000
41	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
42	3324	Pośrednicy handlowi	0,0000
43	2232	Położne specjalistki	0,0000
44	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
45	6111	Rolnicy upraw polowych	0,0000
46	0311	Żołnierze szeregowi	0,0000
47	3253	Optycy okularowi	0,0000
48	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0000
49	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0000
50	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0000
51	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0000
52	2240	Specjaliści ratownictwa medycznego	0,0000
53	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0000
54	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0000
55	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0000
56	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0000
57	2651	Artyści plastycy	0,0000
58	2162	Architektki krajobrazu	0,0000
59	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
60	3118	Kreślarze	0,0000
61	5152	Pracownicy usług domowych	0,0000
62	4313	Pracownicy obsługi płacowej	0,0000
63	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,0000
64	5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
65	2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,0000
66	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,0000
67	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
68	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,0000
69	5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
70	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0000
71	3436	Muzycy i pokrewni	0,0000
72	1120	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0,0000
73	5221	Właściciele sklepów	0,0000
74	7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
75	8350	Marynarze i pokrewni	0,0000
76	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
77	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
78	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
79	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0000
80	9611	Ładowacze nieczystości	0,0000
81	7314	Ceramicy i pokrewni	0,0000

1	2	3	4
82	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,0000
83	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
84	9334	Układacze towarów na półkach	0,0000
85	7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
86	9123	Zmywacze okien	0,0000
87	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,0000
88	6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
89	7413	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
90	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0000
91	8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,0000
92	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
94	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,0000
95	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,0000
96	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,0000
97	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0000
98	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
99	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000
100	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0000
101	7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
102	9311	Robotnicy pomocniczy w kopalniach i kamieniołomach	0,0000
103	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
104	6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0,0000
105	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0000
106	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0000
107	8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0,0000
108	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0000
109	8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,0000
110	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,0000
111	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0,0000
112	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0000
113	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0000
114	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
115	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
116	7543	Brakarze wyrobów przemysłowych	0,0000
117	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,0000
118	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0000
119	6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	0,0000
120	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
121	7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
122	7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0,0000
123	7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0,0000
124	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0017
125	2631	Ekonomiści	0,0021
126	3220	Dietetycy i żywniowcy	0,0043

1	2	3	4
127	3115	Technicy mechanicy	0,0049
128	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,0057
129	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0066
130	7112	Murarze i pokrewni	0,0072
131	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0075
132	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0077
133	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0081
134	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0088
135	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,0109
136	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0119
137	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0123
138	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0128
139	3116	Technicy chemicy i pokrewni	0,0133
140	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0139
141	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0141
142	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0145
143	7131	Malarze i pokrewni	0,0147
144	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,0151
145	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,0151
146	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0154
147	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0171
148	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0185
149	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0185
150	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0185
151	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0187
152	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0190
153	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0196
154	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0208
155	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,0222
156	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0226
157	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0235
158	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0238
159	3112	Technicy budownictwa	0,0244
160	9122	Czyściciele pojazdów	0,0256
161	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0273
162	3113	Technicy elektrycy	0,0274
163	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0278
164	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0287
165	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0290
166	2413	Analitycy finansowi	0,0290
167	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0290
168	4412	Listonosze i pokrewni	0,0303
169	5120	Kucharze	0,0332
170	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0333
171	3421	Sportowcy i pokrewni	0,0333

1	2	3	4
172	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0333
173	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0342
174	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0365
175	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0370
176	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
177	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0370
178	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0370
179	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0388
180	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0390
181	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0392
182	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,0392
183	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,0416
184	7213	Blacharze	0,0417
185	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0417
186	5141	Fryzjerzy	0,0426
187	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0455
188	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,0476
189	7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0476
190	7132	Lakiernicy	0,0476
191	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0476
192	6113	Ogrodnicy	0,0516
193	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0521
194	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0541
195	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0544
196	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0555
197	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0555
198	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0556
199	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0556
200	4322	Planiści produkcyjni	0,0580
201	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0583
202	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0585
203	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0588
204	2283	Fizjoterapeuci	0,0601
205	7322	Drukarze	0,0606
206	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,0606
207	5131	Kelnerzy	0,0612
208	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0666
209	7123	Tynkarze i pokrewni	0,0666
210	2161	Architekci	0,0667
211	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0667
212	9321	Pakowacze	0,0667
213	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0667
214	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,0725
215	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0741
216	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0765
217	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0769

1	2	3	4
218	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0833
219	3256	Ratownicy medyczni	0,0833
220	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0833
221	3431	Fotografowie	0,0833
222	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0833
223	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0833
224	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0877
225	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0952
226	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0952
227	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1042
228	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,1044
229	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,1064
230	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,1075
231	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,1100
232	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,1111
233	3514	Technicy sieci internetowych	0,1111
234	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1111
235	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,1111
236	4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,1111
237	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1333
238	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1333
239	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1343
240	5153	Gospodarze budynków	0,1345
241	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1481
242	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,1538
243	4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,1666
244	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,1666
245	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1666
246	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,1666
247	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,1666
248	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,1666
249	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,1666
250	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	0,1666
251	5132	Barmani	0,1667
252	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,1667
253	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1709
254	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,1732
255	9412	Pomoce kuchenne	0,1783
256	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1786
257	3322	Przedstawiciele handlowi	0,1795
258	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,1905
259	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2000
260	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,2222
261	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2299
262	2514	Programiści aplikacji	0,2500

1	2	3	4
263	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,2560
264	2166	Projektanci grafiki i multimediów	0,2592
265	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2666
266	3321	Agenci ubezpieczeniowi	0,2727
267	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2745
268	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3218
269	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,3332
270	5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0,3332
271	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0,3332
272	4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0,3332
273	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,3333
274	5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	0,3333
275	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,3333
276	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,3333
277	7125	Szklarze	0,3333
278	2642	Dziennikarze	0,3333
279	4120	Sekretarki (ogólne)	0,3333
280	7212	Spawacze i pokrewni	0,3704
281	7124	Monterzy izolacji	0,3725
282	3251	Asystenci dentystyczni	0,3809
283	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,4000
284	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,4074
285	3313	Księgowi	0,4536
286	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,4666
287	1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0,5000
288	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,5555
289	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,5882
290	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,6000
291	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6111
292	4415	Pracownicy działów kadr	0,6666
293	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,7500
294	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,7777
295	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,8333
296	8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
297	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,8889
298	5246	Wydawcy posiłków	0,9444
299	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1,0000
300	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,2963
301	2281	Farmaceuci	1,3332
302	4132	Operatorzy wprowadzania danych	1,5555
303	3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	1,6666
304	5312	Asystenci nauczycieli	1,6666
305	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	1,8095
306	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	2,0000

1	2	3	4
307	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	4,3332
308	3352	Urzędnicy do spraw podatków	5,6666
309	2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	MAX
310	2353	Lektorzy języków obcych	MAX
311	4411	Pomocnicy biblioteczni	MAX
312	3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
313	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	MAX
314	9613	Zamiatacze i pokrewni	MAX
315	7121	Dekarze	MAX
316	7234	Mechanicy pojazdów jednośladowych	MAX
317	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	MAX
318	9612	Sortowacze odpadów	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,l}^k$)